

# 北研資料・戦前富山県郡市別工業生産額統計

柴田 裕

## は し が き

わが国の工業統計調査は明治四十二年に制定された「工場統計報告規則」によって基礎が確立された。工場主よりの自主申告制度による工場調査がそれまでの農商務統計報告規程による他計式の調査にとつて代り、現在の工場調査様式が発足したのである。しかし、当時の工場調査は職工5人以上の工場を対象としており、調査も毎五年おきに行われていて、毎年の調査に改められたのは大正九年からであり、すべての工場を調査対象とするようになったのは昭和十四年からであった。<sup>(1)</sup>

右の全国的な工業統計調査との関連において富山県における工業調査も充実にきて富山県統計書は詳細な調査結果を掲載するようになった。県統計書の特徴は若干の制約はあるとしても工場規模の制限なしに全工場を対象とし、工場の所在地（郡あるいは市）を明示していることである。したがって、富山県の工業を詳細に検討し、かつ富山県工業の郡市別構造を明らかにする目的のためには県統計書は貴重な資料を提供している。筆者は右のような目的を含む富山大学北陸研究所が行った調査研究の一部として県統計書の工業統計を再編成して、明治四十二年から昭和十六年にいたる「北研資料・戦前富山県郡市別工業生産額統計」（以下、北研資料・富山県工業統計と略称する）を編集

した。期間を明治四十二年からとったのは既述の「工場統計報告規則」の発足によって資料の信頼性が格段に高まるからであり、昭和十六年までにしたのは昭和十七年以降の県統計書が郡市別の生産統計の記載を欠くからである。<sup>(2)</sup>工業統計の編集では産業分類が問題であるが昭和三十六年に刊行された「工業統計五〇年史」(通商産業大臣官房調査統計部)の分類法によった。「五〇年史」は明治四十二年より昭和二十二年にいたる産業分類を統一して「五〇年史」用の産業分類を作成したのでそれに依拠することにしたのである。

完成した北研資料・富山県工業統計は別表の如くである。本統計を利用した分析の一部はすでに筆者の論文「戦前における富山県経済の成長—経済成長のケース・スタディ」に発表されており、さらに近刊の「富山県の経済成長の分析(仮題)」(北陸経済研究双書第四輯)所載の筆者の論文で行われている。本稿は前掲の筆者の論文で触れることのできない点について詳論し、将来における北研資料・富山県工業統計の改善に資することを目的としている。

本稿の第一節産業分類と業種の変遷は九コの産業に具体的にどのような業種が含まれているかを詳述し、かつ、個々の業種の統計数字が持つ問題点をも論じたものである。ところが個々の業種を検討してみると大正十一年に登場して昭和十六年には全工業生産額のほぼ三四%に達する「その他雑工品」という項目を適当に分解する必要があること、さらに、この分解を適当に行うことができれば個々の業種統計が持つ問題点の多くは解決できることがわかった。本稿の第二節は「その他雑工品」の項目の検討とその分解をどのように行ったかを詳論したものである。

「その他雑工品」の処理の方法とも関係があるので昭和十四年以降の工業生産額を北研資料と工業統計<sup>(4)</sup>について比較してみよう(既述のように工業統計は全工場を対象とする昭和十四年から北研資料との比較が可能になる)。まず、総額についてみると次の如くである。

(総額)	工業統計	北研資料
昭 14	329,290千円	362,032千円
昭 15	384,995千円	442,865千円
昭 16	511,741千円	516,961千円

各年を通して北研資料の方が大きいのであるがその内訳をみるために産業別の生産額を比較すると次のようである。

		工業統計	北研資料
1. 食	料	昭 14	13,917千円
		昭 15	17,431千円
		昭 16	20,388千円
2. 紡	織	昭 14	113,151千円
		昭 15	100,042千円
		昭 16	108,937千円
3. 製材および木製品		昭 14	7,107千円
		昭 15	9,384千円
		昭 16	13,701千円
4. 印刷・製本		昭 14	1,367千円
		昭 15	1,362千円
		昭 16	2,049千円

北研資料・戦前富山県郡市別工業生産額統計(柴田)

5. 化 学	昭 14	75,993千円	86,171千円
	昭 15	87,715千円	115,487千円
	昭 16	120,548千円	124,657千円
6. 窯業および土石	昭 14	1,608千円	1,786千円
	昭 15	2,743千円	2,163千円
	昭 16	4,164千円	2,476千円
7. 金 属	昭 14	82,061千円	82,340千円
	昭 15	118,638千円	98,218千円
	昭 16	158,397千円	100,792千円
8 機 械 器 具	昭 14	30,212千円	44,491千円
	昭 15	42,042千円	88,411千円
	昭 16	75,706千円	151,631千円
9. そ の 他 工 業	昭 14	3,869千円	9,664千円
	昭 15	5,635千円	11,516千円
	昭 16	7,846千円	12,356千円

昭和十四年および十五年の総額において北研資料がより多いのは主として化学と機械器具の推計に原因があり、昭和十六年は機械器具の推計に原因があることがわかる。ところが昭和十五年と十六年では金属の推計において北研資料がより少ないことが注目される。これは、第二節で詳論されているように、「その他雑工品」として総括されてい

北研資料・戦前富山県都市別工業生産額統計（その1 富山県）

（単位円）

年	1食料	2紡織	3製材・木製品	4印刷・本製	5化学	6窯業・土石	7金 属	8機械器具	9その他工業	計
M 42	2,079,856	6,171,169	254,216		4,230,709	593,178	1,299,630		1,066,879	15,695,637
43	2,284,828	6,372,075	330,083		4,326,646	546,867	1,451,788		1,163,495	16,475,782
T 44	2,743,793	6,810,764	357,990		4,533,628	636,056	1,497,405		1,260,877	17,840,513
1	3,110,417	7,499,483	435,284		5,349,143	692,540	1,703,697		1,532,815	20,323,379
2	3,034,367	7,484,130	506,608		5,972,745	727,721	1,637,912		1,465,352	20,828,835
3	2,261,372	5,779,964	565,137		6,266,441	650,705	944,254		1,375,890	17,843,763
4	3,331,071	6,155,373	876,073		6,229,712	569,221	1,101,039	179,149	1,883,507	20,325,145
5	3,915,612	8,468,427	965,522		6,190,364	613,271	1,335,054	213,322	2,081,505	23,783,077
6	5,447,093	13,499,414	1,636,867		8,007,894	773,732	3,030,164	1,763,156	2,911,286	37,139,606
7	7,337,971	17,546,794	2,250,438		11,171,676	1,114,473	6,465,284	393,626	4,347,945	50,628,267
8	9,428,195	29,139,447	3,233,440		13,986,454	1,786,825	3,011,633	1,007,235	6,570,499	68,163,728
9	8,194,101	21,821,504	2,829,245		19,057,813	1,791,721	3,024,343	1,021,854	5,994,695	63,735,276
10	9,435,673	24,007,707	2,883,500		20,514,771	1,578,604	3,201,668	717,661	5,853,395	68,192,979
11	9,358,498	24,655,955	4,245,816	390,895	23,573,521	1,572,892	3,563,118	554,561	5,459,614	73,374,870
12	10,146,392	26,784,015	4,637,725	480,989	25,420,894	1,805,957	4,642,369	817,747	6,074,949	80,811,037
13	10,157,459	30,392,595	4,648,802	477,992	29,234,280	1,549,682	4,846,664	847,518	6,053,112	88,208,100
14	10,200,019	31,768,476	4,203,119	640,920	32,988,319	1,652,391	4,815,533	970,958	5,891,400	93,131,135
S 1	10,061,255	25,440,707	6,251,780	663,102	40,783,682	1,870,896	4,927,372	1,409,093	6,176,228	97,584,115
2	10,994,075	25,001,053	7,416,627	758,030	34,854,231	1,754,415	5,321,223	1,411,138	6,311,077	93,821,869
3	10,706,401	27,231,385	7,354,264	780,653	40,431,687	1,763,485	5,509,865	1,402,998	5,632,714	100,813,452
4	10,459,103	26,395,179	6,518,193	845,415	40,208,230	1,655,134	4,910,296	1,534,522	5,349,991	97,876,063
5	9,479,907	21,496,860	5,261,482	861,857	36,467,986	1,336,554	5,594,748	1,419,722	4,837,850	86,756,966
6	7,397,024	19,585,700	4,703,732	835,409	29,415,965	1,311,569	3,858,965	1,447,190	3,908,507	72,284,061
7	7,055,911	26,725,995	4,588,755	835,033	28,680,322	1,002,225	4,838,814	1,486,855	3,936,295	78,150,205
8	7,534,586	41,032,297	4,883,630	849,620	32,637,212	1,056,696	9,690,146	2,496,137	4,367,152	104,547,461
9	8,182,393	56,797,351	5,920,127	919,470	35,145,634	1,052,014	12,215,480	3,392,391	4,779,871	128,404,731
10	8,263,133	66,268,657	6,462,526	965,760	42,701,031	1,165,078	12,995,041	4,691,289	5,320,021	148,832,536
11	9,294,434	84,502,573	6,370,871	964,814	47,125,324	1,333,574	14,295,045	6,286,927	6,072,000	176,245,562
12	9,877,371	104,889,131	6,273,322	1,015,066	55,513,670	1,280,522	23,688,254	10,245,962	6,627,936	219,411,844
13	10,366,464	101,342,525	5,965,911	955,568	65,653,838	1,391,114	39,889,075	23,331,496	7,737,974	256,633,965
14	11,333,651	117,816,558	7,183,203	1,246,916	86,171,204	1,785,634	82,339,071	44,491,416	9,663,954	362,031,607
15	12,378,992	105,614,033	7,793,118	1,284,244	115,487,338	2,163,117	98,217,607	88,410,982	11,515,995	442,865,426
16	13,443,240	97,831,271	11,581,782	2,188,432	124,657,073	2,476,097	100,792,411	151,631,104	12,356,354	516,960,764

北研資料・戦前富山県郡市別工業生産額統計（その2 射水郡）

（単位円）

年	1食料	2紡織	3製材・木製品	4印刷・本	5化学	6窯業・土石	7金属	8機械器具	9その他	計
M 42	135,512	934,519	2,041		228,281	216,726	29,900		10,752	1,557,731
43	162,657	807,563	9,390		232,832	174,220	138,268		17,953	1,542,883
T 44	222,389	876,572	5,527		243,606	218,033	111,092		21,136	1,698,355
1	232,472	933,980	9,308		278,083	243,014	106,455		22,938	1,826,250
2	213,763	900,156	8,120		522,205	272,399	100,575		30,650	2,047,868
3	157,454	784,762	8,405		558,545	212,537	16,800		176,572	1,915,075
4	194,086	939,378	44,095		612,485	164,184	23,443	16,966	288,014	2,282,651
5	276,957	1,438,177	39,432		583,424	159,145	23,592	13,985	271,484	2,806,196
6	326,892	3,029,167	359,082		765,185	220,935	7,200	1,547,348	338,765	6,594,574
7	473,313	4,306,637	578,412		1,461,975	333,498	324,363	113,585	465,621	8,057,404
8	781,197	6,049,550	644,932		1,994,182	777,405	162,070	369,542	735,389	11,514,267
9	653,431	3,232,022	546,039		3,941,801	617,982	593,961	131,350	561,022	10,277,608
10	644,764	4,402,482	197,242		5,365,356	607,317	573,631	74,414	497,624	12,362,830
11	748,744	4,376,563	997,738	37,150	6,481,704	510,962	915,916	84,865	453,856	14,607,498
12	863,106	3,775,737	987,551	43,780	6,742,005	487,961	1,224,170	145,066	503,174	14,772,550
13	861,631	5,145,427	922,599	46,140	7,336,773	470,251	1,454,557	83,718	508,386	16,829,482
S 14	879,365	5,435,757	620,454	44,940	11,112,263	437,143	1,492,673	90,363	386,861	20,499,819
1	691,811	3,846,248	1,161,486	18,450	11,745,011	386,704	1,494,468	270,918	349,806	19,964,902
2	736,075	4,132,821	1,248,625	28,250	11,267,842	339,303	1,862,770	311,269	371,918	20,298,873
3	639,209	145,181	1,118,108	30,300	13,087,975	319,508	2,027,492	251,465	340,273	17,959,511
4	634,721	140,506	1,050,970	32,250	10,508,238	256,883	1,889,548	350,182	335,922	15,199,220
5	638,892	125,922	894,030	30,800	8,742,918	205,026	1,753,099	339,209	318,871	13,048,767
6	448,622	99,771	807,196	27,650	7,558,717	179,686	581,792	318,550	297,499	10,319,483
7	332,571	63,348	768,583	22,750	7,967,453	125,899	1,610,625	186,535	248,593	11,326,357
8	369,546	153,142	716,826	28,700	9,186,082	132,046	3,628,197	240,159	252,990	14,707,688
9	366,346	631,157	746,554	35,200	12,203,670	165,794	5,076,236	254,349	302,475	19,781,781
10	373,503	4,653,009	946,081	31,900	15,407,039	181,449	5,510,147	337,098	281,436	27,721,662
11	365,809	10,794,933	874,640	33,070	16,761,889	188,614	4,568,448	413,208	335,728	34,336,339
12	396,647	14,298,306	978,325	36,950	20,095,299	197,141	9,795,697	818,455	357,385	46,974,205
13	433,692	12,101,731	880,502	38,400	20,890,672	289,671	14,107,940	1,370,181	431,847	50,544,636
14	477,333	14,572,332	1,068,120	41,550	21,921,100	319,993	31,558,577	4,047,876	532,493	74,539,374
15	639,790	9,453,290	1,290,789	49,850	24,990,412	364,891	37,908,891	5,553,928	890,613	81,142,454
16	849,334	9,094,061	2,480,054	81,527	24,449,815	431,849	48,134,658	6,213,652	732,923	92,469,673

北研資料・戦前富山県郡市別工業生産額統計（その3 高岡市）

（単位円）

年	1食料	2紡織	3製材・木製品	4印刷・本製	5化学	6窯業・土石	7金属	8機械器具	9その他工業	計
M 42	131,048	994,407	79,575		210,357	4,365	1,171,018		202,679	2,793,449
43	140,825	978,341	103,480		146,711	5,241	1,191,706		204,560	2,770,864
44	172,465	1,029,034	108,951		67,397	3,838	1,197,063		213,386	2,792,134
T 1	171,316	1,289,806	77,026		68,627	2,700	1,288,720		262,030	3,160,225
2	190,599	1,498,888	78,375		78,555		1,252,000		275,722	3,374,139
3	154,125	1,199,259	44,845		83,817		662,085		179,822	2,323,953
4	320,022	951,287	126,036		103,331	9,280	934,100	15,755	188,492	2,648,303
5	404,917	1,097,017	135,360		106,521	9,415	1,107,776	20,990	240,916	3,122,912
6	609,663	1,385,829	208,210		137,004	11,300	2,303,550	29,120	342,681	5,027,357
7	773,510	1,326,908	256,160		179,953	14,700	5,474,790	40,805	450,796	8,517,622
8	1,132,431	2,698,115	498,472		308,697	11,100	2,524,968	266,490	856,174	8,296,447
9	967,821	2,222,749	558,452		399,285	25,290	2,149,585	289,552	883,085	7,495,819
10	1,020,831	2,323,434	819,095		372,747	27,100	2,327,480	183,490	878,133	7,952,310
11	1,116,159	2,062,940	581,110	87,420	417,291	14,500	2,176,758	63,752	998,182	7,518,112
12	1,272,617	1,747,297	410,945	151,559	251,304	14,500	2,593,926	44,490	931,692	7,418,330
13	1,107,369	1,077,291	585,578	111,752	377,559	14,500	2,707,334	44,773	966,199	6,992,355
14	1,024,487	958,042	618,185	267,250	419,417	14,500	2,764,466	113,420	956,373	7,136,140
S 1	973,348	814,953	771,890	194,424	479,267	20,470	2,836,461	83,325	1,029,448	7,203,586
2	1,006,783	802,755	794,067	171,810	540,503	28,505	2,669,222	66,485	1,003,065	7,083,195
3	1,141,598	4,496,660	833,668	154,033	514,593	53,195	2,736,307	86,320	920,018	10,936,392
4	961,281	4,127,073	808,164	177,044	731,217	23,808	2,374,250	112,953	889,726	10,205,516
5	795,529	4,524,051	817,728	172,585	709,071	46,544	3,187,226	103,996	857,649	11,214,379
6	529,760	3,721,173	791,400	182,270	512,529	35,021	2,798,870	80,150	827,657	9,478,830
7	674,051	6,201,071	771,488	204,000	632,251	57,154	2,715,880	113,215	827,892	12,197,092
8	797,663	5,879,128	799,116	212,050	626,075	64,561	5,440,196	145,724	967,415	14,931,928
9	745,149	9,256,866	845,891	204,400	648,795	70,900	5,724,300	182,378	989,348	18,668,027
10	700,403	7,290,796	904,023	212,280	1,445,811	48,360	5,791,035	94,180	1,060,405	17,547,293
11	721,879	7,935,444	929,572	245,790	1,182,632	62,428	5,819,696	69,426	1,401,286	18,368,153
12	758,051	10,364,017	920,871	286,561	1,697,090	54,976	4,875,410	815,210	1,168,787	20,940,973
13	814,785	9,686,143	802,421	298,640	1,704,887	53,359	8,968,448	931,911	1,131,936	24,392,535
14	844,754	9,892,548	912,849	301,674	4,237,780	70,379	14,048,605	2,819,991	1,394,599	34,523,179
15	1,043,945	8,533,087	994,492	301,112	12,090,372	79,264	17,450,415	4,030,810	1,578,996	46,102,493
16	1,295,084	4,217,725	1,293,508	400,823	12,118,752	67,890	20,283,511	3,687,796	2,030,792	45,395,281

北研資料・戦前富山県郡市別工業生産額統計 (その4 東砺波郡)

(単位円)

年	1食料	2紡織	3製材・ 木製品	4印刷・ 本	5化学	6窯業・ 石	7金属	8機械器具	9その他 工業	計
M 42	240,344	1,370,618	20,134		88,457	30,815	100		24,896	1,775,364
43	308,016	1,350,593	18,618		107,856	44,258	100		21,406	1,850,847
44	314,864	1,682,180	25,791		140,521	61,100	13,196		33,210	2,270,862
T 1	381,806	1,800,189	36,354		148,535	56,136	1,943		55,470	2,480,433
2	398,627	1,714,850	79,528		146,303	62,259	15,723		61,087	2,478,377
3	283,568	1,360,731	64,345		153,609	46,306	421		66,791	1,975,771
4	364,342	1,497,968	78,878		143,178	41,389	1,167	7,128	110,860	2,244,910
5	493,115	1,604,140	84,268		164,511	45,148	1,350	7,146	132,486	2,532,164
6	634,903	2,746,320	115,695		289,233	48,161		10,051	176,223	4,020,586
7	930,771	3,659,631	165,035		356,549	64,367	8,730	20,004	246,562	5,451,649
8	1,220,616	7,078,183	233,684		493,672	92,291	6,070	25,467	342,145	9,492,128
9	1,130,479	6,712,539	197,806		462,675	95,821	4,410	21,733	321,531	8,946,994
10	1,500,534	7,128,269	225,823		482,265	37,851	4,046	61,354	331,096	9,771,238
11	1,274,982	6,064,337	486,882	26,300	521,174	32,358	5,000	69,690	222,733	8,703,456
12	1,305,478	6,774,144	479,213	12,200	619,664	39,320	7,800	52,411	250,705	9,540,935
13	1,397,060	9,051,732	480,001	28,000	588,658	33,137	5,650	66,735	247,147	11,898,120
14	1,505,513	9,667,360	551,786	18,700	588,277	53,425	10,000	46,175	297,145	12,738,381
S 1	1,339,526	8,179,511	768,610	36,000	935,404	67,512	13,144	103,144	277,597	11,720,448
2	1,784,863	7,581,400	844,358	39,100	933,943	59,398	14,722	137,357	393,170	11,788,311
3	1,527,118	9,277,791	789,362	46,000	720,107	54,310	15,257	99,798	335,811	12,865,554
4	1,547,378	9,118,102	812,788	51,100	604,477	52,737	15,002	101,932	332,868	12,636,384
5	1,335,360	6,430,541	733,897	50,650	493,813	44,290	13,510	78,678	300,704	9,481,443
6	1,123,586	5,379,641	634,664	48,550	427,476	42,690	11,698	55,666	267,138	7,991,109
7	1,016,334	8,823,917	592,175	48,000	406,522	43,544	15,869	83,629	273,801	11,303,791
8	1,141,411	14,682,806	612,558	49,400	408,132	37,873	14,720	118,377	287,003	17,352,280
9	1,331,396	17,301,633	674,923	22,000	439,503	40,966	16,545	166,720	304,738	20,298,424
10	1,471,348	19,124,453	702,882	55,700	455,116	41,388	18,645	155,066	391,679	22,416,277
11	1,591,280	22,092,627	684,987	60,740	449,387	42,396	23,300	157,126	431,988	25,533,831
12	1,670,220	25,460,490	723,339	62,200	508,786	55,193	21,000	123,349	479,274	29,104,001
13	1,801,789	30,977,838	697,547	58,640	221,615	45,833	15,270	128,088	515,349	34,461,969
14	1,976,567	33,156,256	654,711	91,093	308,376	66,030	18,248	206,004	570,834	37,348,119
15	1,804,331	29,187,259	927,997	217,400	354,048	110,797	20,448	796,599	824,250	34,243,129
16	2,113,069	30,089,180	1,083,088	369,050	382,529	128,037	13,272	603,975	1,211,092	35,993,292



北研資料・戦前富山県郡市別工業生産額統計（その5 西砺波郡）

（単位円）

年	1食料	2紡織	3製材・木製品	4印刷・本製	5化学	6窯業・土石	7金属	8機械器具	9その他工業	計
M 42	247,239	1,328,090	1,780		25,688	57,446	—		251,161	1,911,404
43	291,543	1,468,520	11,813		26,185	58,557	13,985		340,032	2,210,635
T 44	321,218	1,488,857	12,618		33,826	62,153	14,200		338,280	2,271,152
1	409,787	1,674,183	14,375		28,861	76,490	13,770		373,281	9,590,747
2	399,828	1,527,249	18,948		35,363	101,030	17,187		291,828	2,391,433
3	291,693	1,041,955	21,044		32,157	132,434	17,310		138,315	1,674,908
4	275,259	1,149,545	38,189		42,425	77,328	—		182,458	1,765,204
5	475,206	2,049,705	46,420		47,361	117,924	—		194,720	2,931,336
6	624,079	2,664,536	62,157		56,243	146,926	—	16,850	259,234	3,830,025
7	865,480	3,400,913	75,554		74,020	200,071	35,000	19,950	385,276	5,056,264
8	1,069,952	5,188,029	105,981		45,725	271,847	—	30,150	628,171	7,339,855
9	834,230	2,852,859	95,056		101,053	392,425	4,250	47,613	565,088	4,892,574
10	1,059,188	3,550,680	91,604		67,554	267,210	3,621	29,451	529,124	5,598,432
11	1,029,881	3,624,852	117,387	29,200	202,004	339,158	6,910	54,561	546,009	5,949,962
12	1,075,717	4,216,486	156,798	24,700	466,051	515,979	11,300	22,893	694,519	7,184,443
13	1,056,708	4,814,041	136,793	25,300	526,636	285,303	8,760	50,709	628,927	7,533,177
S 14	1,187,200	4,529,197	161,946	25,300	535,798	289,954	7,264	100,594	628,729	7,465,982
1	1,144,895	3,734,243	607,951	26,988	506,458	383,563	10,010	84,107	633,787	7,132,002
2	1,089,104	2,851,086	579,363	33,450	508,819	303,999	10,030	88,100	566,743	6,030,694
3	1,049,631	2,567,188	461,952	39,550	608,777	285,430	16,380	88,923	576,763	5,694,594
4	982,529	2,684,519	376,000	26,984	637,875	220,942	16,760	87,504	520,584	5,553,697
5	880,070	1,502,819	313,782	30,420	376,918	185,593	14,690	67,660	476,955	3,848,907
6	692,794	1,296,217	282,219	26,637	274,778	168,760	13,750	48,349	457,647	3,261,151
7	672,371	1,325,843	320,393	27,313	294,900	166,479	11,800	40,710	485,331	3,345,140
8	682,337	1,691,611	303,916	26,130	321,380	176,659	13,860	44,392	546,996	3,807,280
9	769,283	1,749,860	565,126	29,400	371,890	196,167	13,640	48,850	574,543	4,318,759
10	764,177	2,622,847	608,958	32,920	383,666	250,815	15,320	51,263	698,973	5,428,939
11	883,794	3,103,571	693,961	30,740	359,437	281,573	20,468	59,060	770,981	6,203,585
12	884,066	3,824,209	504,944	31,400	520,369	270,232	26,265	52,870	994,340	7,109,155
13	918,084	4,418,827	525,987	33,803	605,360	295,486	22,395	70,640	1,182,408	8,072,990
14	1,204,913	9,661,083	674,766	35,613	149,737	343,055	19,873	283,665	1,421,222	13,793,927
15	1,188,633	5,599,690	693,506	42,383	1,233,441	361,059	22,255	568,625	2,050,300	11,759,892
16	1,328,259	6,087,198	765,146	14,950	76,448	292,870	18,805	342,703	2,046,318	10,972,697

北研資料・戦前富山県都市別工業生産額統計(その6 氷見郡)

(単位円)

年	1食料	2紡織	3製材・木製品	4印刷・本	5化学	6窯業・土石	7金属	8機械器具	9その他工業	計
M 42	152,841	2,708	33		5,542	31,693	21,600		194,633	409,050
43	164,609	3,858	662		2,831	815	25,040		169,597	367,412
44	200,616	2,329	903		4,169	2,755	65,000		184,553	460,325
T 1	221,126	2,220	1,562		5,530	17,546	78,000		169,833	495,817
2	209,051	2,715	1,648		5,890	16,402	24,616		214,877	475,199
3	176,662	1,401	1,054		6,364	9,810	26,680		204,175	426,146
4	245,628	3,115	57,365		36,583	1,420	24,410	1,540	222,735	592,796
5	253,048	7,908	10,380		34,060	1,720	85,390	1,780	267,964	662,250
6	374,598	8,948	27,201		36,235	2,780	589,020	6,345	333,777	1,378,904
7	504,745	10,804	78,804		93,684	3,190	467,115	10,740	450,843	1,619,925
8	641,076	43,221	86,793		53,698	7,780	151,000	4,430	760,889	1,748,887
9	430,363	115,761	73,887		50,444	7,900	95,407	7,455	666,193	1,447,410
10	515,020	238,470	119,405		104,249	5,944	101,300	7,715	628,565	1,720,668
11	494,060	48,250	226,938	25,000	114,093	9,290	128,000	11,190	583,759	1,640,580
12	674,331	27,633	237,205	25,400	128,697	11,200	159,000	20,020	753,450	2,306,936
13	669,730	12,766	243,530	30,400	348,263	17,450	122,107	15,655	699,907	2,159,808
14	588,042	8,970	239,565	30,000	431,653	19,675	77,462	14,559	674,203	2,084,129
S 1	600,370	18,128	224,665	31,500	335,801	17,765	78,012	104,047	644,209	2,054,497
2	632,568	16,544	259,890	35,000	135,196	18,897	38,170	96,360	611,986	1,844,611
3	641,273	17,775	239,130	42,500	209,844	21,871	70,910	75,559	695,217	2,014,079
4	624,052	26,238	216,528	38,625	168,275	27,372	31,149	91,830	634,752	1,858,821
5	655,652	58,465	167,999	39,000	134,089	24,335	51,624	59,220	431,470	1,621,854
6	511,370	55,326	143,469	30,800	62,813	22,443	46,184	63,371	353,207	1,288,983
7	462,754	45,344	168,027	31,230	106,208	19,579	43,170	51,320	387,390	1,315,022
8	463,745	45,809	184,463	30,490	163,639	23,516	60,180	39,180	425,408	1,436,430
9	521,424	43,915	195,479	32,200	207,578	28,228	89,180	55,517	529,804	1,703,325
10	528,616	50,427	178,648	30,600	305,679	32,872	111,330	64,970	594,283	1,897,425
11	533,737	66,508	185,098	45,150	305,674	28,094	96,590	53,460	611,976	1,926,287
12	540,485	118,478	180,863	45,170	86,448	29,765	98,575	59,672	828,669	1,988,125
13	473,093	100,182	196,709	22,750	59,945	20,478	85,800	69,930	997,830	2,026,717
14	488,390	138,328	262,772	16,030	43,083	28,579	87,912	823,172	1,633,057	3,521,323
15	533,540	44,248	246,479	16,030	212,420	37,145	87,912	1,176,741	1,731,294	4,085,809
16	665,207	105,893	246,472	18,000	68,922	31,693	165,060	364,535	1,703,880	3,369,662

北研資料・戦前富山県都市別工業生産額統計（その7 婦負郡）

（単位円）

年	1食料	2紡織	3製材・ 木製品	4印刷・ 本製	5化学	6窯業・ 土石	7金属	8機械器具	9その他 工業	計
M 42	234,402	369,539	601		453,872	36,264	716		8,347	1,103,739
43	215,529	423,879	617		384,719	39,630	718		10,195	1,075,287
44	282,764	462,322	1,406		356,951	39,383	1,488		11,585	1,155,899
T 1	299,067	932,218	2,543		442,590	55,072	4,395		30,689	1,226,574
2	293,361	406,490	2,361		431,692	40,663	3,567		32,722	1,210,856
3	217,410	213,132	2,290		473,420	33,891	3,172		24,368	967,683
4	275,032	334,533	10,845		390,682	32,439	423	2,575	65,516	1,112,045
5	261,792	586,281	11,212		414,693	36,215	648	3,980	68,797	1,383,618
6	391,957	823,562	12,899		524,194	46,546	754	4,434	89,676	1,894,022
7	480,372	1,344,832	17,461		608,983	77,560	936	5,605	153,616	2,689,365
8	558,797	2,389,535	28,872		785,738	109,345	1,950	8,875	257,851	4,140,963
9	673,024	1,203,754	27,716		1,442,834	156,471	3,280	4,275	235,318	3,746,672
10	644,418	1,725,740	39,344		1,353,648	89,212	2,430	3,483	238,218	4,096,493
11	735,589	2,067,775	36,120	3,000	1,376,650	104,515	4,625	3,812	201,780	4,533,866
12	724,580	2,100,144	40,930	3,000	1,162,975	114,237	4,650	6,992	210,632	4,368,140
13	742,459	1,658,179	39,179	4,000	1,524,706	118,291	5,250	6,892	219,965	4,318,921
14	803,999	1,718,381	39,720	4,500	1,909,704	138,586	5,250	7,858	195,141	4,823,139
S 1	773,705	1,271,899	177,695	5,500	2,219,435	190,960	8,680	14,100	191,331	4,853,305
2	808,822	1,152,927	162,423	10,000	2,216,861	169,873	18,425	14,488	192,835	4,746,654
3	776,994	1,540,480	158,578	10,000	2,111,314	133,407	17,250	14,998	205,722	4,968,743
4	751,094	1,658,474	136,587	7,150	5,560,688	139,614	16,360	15,850	189,261	8,475,078
5	659,371	1,405,303	120,647	4,500	5,757,365	117,752	10,174	13,470	169,317	8,257,899
6	515,800	2,554,219	101,548	2,000	5,113,019	92,388	5,210	13,439	120,354	8,517,977
7	527,688	3,760,094	94,047	2,200	4,852,601	92,400	4,615	13,265	120,648	9,467,559
8	532,130	8,609,970	96,645	4,800	5,268,764	93,371	5,075	15,175	112,445	14,738,175
9	575,397	11,782,925	116,929	6,300	6,276,175	113,921	8,830	14,739	119,713	19,014,929
10	548,284	12,041,902	119,896	7,500	7,169,402	128,375	8,940	15,470	134,807	20,174,576
11	656,277	12,353,245	133,532	3,800	7,217,758	109,522	8,180	14,800	169,192	20,666,306
12	712,431	15,173,726	122,983	2,950	7,958,844	106,000	6,380	14,673	195,158	24,293,145
13	755,383	10,965,611	149,795	2,850	10,655,848	104,593	4,850	2,390,463	225,623	25,255,016
14	853,533	12,528,829	188,129	5,226	14,481,084	156,881	5,810	1,649,011	279,699	30,149,202
15	1,075,141	9,204,578	221,929	7,900	17,909,592	188,955	7,463	4,119,442	280,537	33,015,537
16	1,246,374	10,220,513	300,823	10,000	18,569,852	221,082	5,200	9,291,890	263,219	40,128,953

北研資料・戦前富山県郡市別工業生産額統計（その8 富山市）

（単位円）

年	1食料	2紡織	3製材・木製品	4印刷・本製	5化学	6窯業・土石	7金属	8機械器具	9その他工業	計
M 42	267,851	212,444	116,900		2,463,560	29,300	62,646		125,481	3,278,182
43	261,174	282,059	145,223		2,626,699	51,900	62,646		141,411	3,571,112
44	343,207	307,170	163,565		2,855,656	63,092	74,230		178,482	3,985,402
T 1	424,692	315,156	252,450		3,507,847	63,274	186,950		195,968	4,946,337
2	412,241	317,147	271,030		3,783,746	64,540	199,650		172,139	5,220,493
3	297,277	199,610	290,624		3,948,982	63,870	190,360		175,594	5,166,317
4	734,236	332,096	267,865		3,779,581	82,300	113,240	161,935	284,219	5,710,472
5	693,520	488,222	333,210		3,568,475	73,010	111,100	144,110	305,218	5,716,865
6	977,338	683,442	436,407		4,230,084	85,480	123,300	120,520	394,973	7,051,544
7	1,204,892	984,623	565,713		4,940,544	97,860	117,630	52,499	468,210	8,431,971
8	1,094,076	1,398,123	905,047		6,207,508	100,664	151,580	229,920	779,888	10,866,806
9	1,311,959	1,937,373	775,115		7,654,055	71,705	158,580	203,900	677,357	12,790,044
10	1,355,854	1,497,950	754,160		7,469,095	108,960	172,146	241,100	794,795	12,394,060
11	1,320,578	2,600,049	897,525	162,000	9,205,174	145,870	173,400	115,895	645,872	15,266,363
12	1,515,636	3,330,717	984,899	195,000	9,464,630	170,870	445,200	359,266	672,394	17,138,612
13	1,585,560	2,726,303	929,304	198,200	11,313,511	147,571	315,220	370,462	559,300	18,145,431
14	1,619,152	3,421,025	753,990	200,000	10,044,834	181,000	326,750	303,974	542,639	17,393,364
S 1	1,720,813	2,321,775	964,940	253,430	12,741,740	252,050	303,690	394,120	688,203	19,640,761
2	1,847,435	2,686,487	1,613,740	320,700	9,127,331	245,000	378,750	201,465	722,110	17,143,018
3	1,900,192	2,807,688	1,634,600	328,000	12,519,995	260,700	349,560	234,210	716,793	20,751,738
4	2,027,431	1,925,941	1,399,830	393,600	11,561,214	244,700	294,500	232,600	785,924	18,865,740
5	1,862,912	2,036,014	1,057,950	415,500	10,284,882	188,300	278,268	228,720	663,245	17,015,791
6	1,580,295	2,046,626	939,900	408,200	6,779,723	183,400	202,384	230,603	624,328	12,995,459
7	1,521,105	1,365,237	1,010,300	401,000	6,415,632	194,200	293,662	390,330	623,777	12,215,353
8	1,657,579	1,639,032	1,035,200	409,500	6,669,431	198,400	297,760	355,635	649,722	12,912,259
9	1,807,919	1,585,502	1,352,150	500,000	7,408,276	136,000	987,188	172,835	708,170	14,658,040
10	1,822,242	3,458,100	1,354,490	503,000	9,605,932	140,600	245,000	432,427	714,570	18,276,361
11	2,285,442	3,957,058	1,135,170	452,500	11,525,234	242,850	730,583	997,124	863,362	22,189,323
12	2,506,385	6,403,002	1,167,086	443,700	13,111,882	207,358	899,226	7,768,040	974,750	33,481,429
13	2,524,197	5,578,654	1,249,775	385,545	15,726,562	203,896	6,590,492	10,836,689	1,055,222	44,151,032
14	2,631,005	6,063,455	1,515,038	593,220	21,786,255	365,969	14,157,201	24,770,836	876,973	72,759,952
15	2,825,481	18,814,446	2,145,957	539,019	29,330,072	417,683	42,373,309	62,697,255	794,350	159,937,572
16	3,117,381	11,142,767	3,190,094	1,172,892	29,045,546	563,665	32,125,920	118,870,802	820,782	200,049,849

北研資料・戦前富山県都市別工業生産額統計（その9 上新川郡）

（単位円）

年	1食料	2紡織	3製材・木製品	4印刷・本	5化学	6窯業・土石	7金属	8機械器具	9その他工業	計
M 42	166,989	72,897	460		110,791	50,347			8,435	409,919
43	143,198	79,292	748		126,772	57,071			12,208	419,289
44	173,798	91,247	1,435		107,604	55,522			7,544	437,150
T 1	205,623	95,616	1,811		108,206	55,351			19,934	486,541
2	200,800	73,656	2,344		123,935	52,828	538		19,153	473,254
3	166,702	70,971	2,245		115,973	40,551	2,777		26,067	425,286
4	219,567	104,783	18,738		93,907	45,288	296	3,622	47,469	533,670
5	218,685	108,073	25,917		125,628	45,470	598	4,797	62,142	591,310
6	374,430	207,878	24,442		231,190	53,142	640	5,607	92,315	989,644
7	507,232	301,718	29,329		353,583	86,062	30,100	98,640	190,284	1,596,948
8	547,421	426,088	40,277		322,012	89,536	2,630	11,023	221,502	1,660,489
9	610,707	1,430,467	43,071		345,157	122,657	1,560	180,255	238,020	2,971,894
10	638,150	1,282,595	52,775		413,608	80,646	2,300	46,402	257,508	2,773,984
11	636,930	2,001,524	196,262	75	418,459	70,219	97,061	79,720	217,807	3,718,057
12	655,920	2,433,060	408,406	300	451,327	74,723	116,639	115,010	273,487	4,528,872
13	647,626	3,761,662	556,554	300	576,426	103,193	143,223	112,678	279,260	6,180,922
14	634,750	4,179,050	424,159	400	860,983	107,862	67,255	107,670	265,824	6,647,953
S 1	702,816	2,542,169	271,820	21,100	964,927	120,450	123,540	152,796	233,723	5,133,341
2	773,079	3,173,226	689,407	41,100	1,052,163	148,494	269,451	287,719	210,874	6,645,513
3	791,443	3,398,271	754,776	41,250	1,551,240	246,848	219,657	339,454	218,293	7,561,232
4	701,944	3,826,244	691,616	21,450	1,273,443	308,649	221,382	358,770	203,692	7,607,190
5	621,698	3,171,872	405,265	19,732	1,333,295	221,487	218,476	361,455	160,183	6,513,463
6	490,007	2,501,423	370,776	16,332	1,533,166	141,387	176,322	498,756	125,805	5,853,974
7	447,782	2,955,726	143,160	4,900	2,286,526	122,524	112,106	481,836	110,926	6,665,486
8	443,835	5,840,620	397,526	5,300	3,375,997	121,101	157,078	1,415,741	108,634	11,865,832
9	440,946	11,923,124	429,908	5,900	3,610,210	109,002	122,071	2,365,908	110,342	19,117,411
10	482,307	14,250,634	390,994	5,900	2,185,441	130,684	1,119,994	3,403,773	111,788	22,081,515
11	540,056	17,877,000	407,215	7,624	2,439,244	144,740	2,836,570	4,392,641	115,892	28,760,982
12	592,524	19,636,398	369,963	13,000	4,326,786	137,439	7,762,547	418,411	154,851	33,411,919
13	656,931	16,720,593	374,557	12,980	5,979,332	132,011	9,894,647	6,107,758	188,263	40,067,072
14	769,229	17,576,968	494,115	14,950	7,292,458	144,238	22,160,861	6,936,727	216,537	55,606,083
15	712,846	16,121,481	97,886	1,800	5,411,990	210,659	9,941	3,492,030	151,606	26,210,239
16	300,408	16,689,545	86,237	1,200	8,938,944	287,394	5,980	2,257,572	134,025	28,701,305

北研資料・戦前富山県都市別工業生産額統計（柴田）

111

## 富山県産物

11K

## 北研資料・戦前富山県都市別工業生産額統計（その10 中新川郡）

（単位円）

年	1食料	2紡織	3製材・木製品	4印刷・本製	5化学	6窯業・土石	7金属	8機械器具	9その他工業	計
M 42	225,815	620,776	18,117		629,590	38,885			108,839	1,642,022
43	243,743	728,761	19,064		664,137	37,248			115,810	1,808,763
44	334,061	642,760	20,541		715,525	43,636	680		108,545	1,865,748
T 1	334,520	745,538	22,708		750,368	46,640	820		149,857	2,050,451
2	294,429	814,052	22,495		823,654	51,813	1,106		108,531	2,116,080
3	239,932	728,035	108,120		876,011	44,616	1,620		128,595	2,126,929
4	338,530	667,010	165,478		1,002,669	43,236	1,850	6,329	153,453	2,378,555
5	341,208	844,933	215,127		1,119,898	48,726	1,900	7,806	153,891	2,733,489
6	430,731	1,627,346	315,662		1,300,026	77,523	2,340	10,410	273,912	4,037,950
7	584,832	1,617,465	409,611		2,161,401	125,220	3,730	15,940	537,168	5,455,367
8	858,205	1,746,749	598,277		3,177,620	164,853	7,415	24,196	747,749	7,325,064
9	643,423	889,122	413,695		4,084,555	144,724	7,860	52,340	585,466	6,821,185
10	765,612	997,338	470,325		4,507,788	201,826	8,448	29,947	500,274	7,481,558
11	688,094	706,843	583,791	12,450	4,776,819	166,330	9,600	31,209	463,405	7,438,541
12	1,118,551	805,094	742,131	14,250	6,068,798	187,687	9,813	31,493	537,447	9,515,264
13	1,132,779	1,306,166	625,184	18,300	6,446,556	195,658	10,530	31,818	571,311	10,338,302
14	665,471	807,095	646,020	35,030	6,940,459	230,764	15,613	30,350	589,943	9,960,745
S 1	727,575	1,336,906	539,371	45,610	10,710,434	257,727	17,245	54,086	594,943	14,283,897
2	783,875	1,284,561	445,250	47,770	8,933,504	247,140	23,568	55,300	623,288	12,444,256
3	752,056	1,659,577	572,300	59,840	8,967,435	227,156	21,082	49,416	526,662	12,835,524
4	723,688	1,486,592	530,831	72,035	9,033,546	226,142	24,250	54,311	497,166	12,648,561
5	691,035	1,092,880	333,950	77,690	8,275,754	172,332	18,470	47,309	728,575	11,437,995
6	549,767	1,081,127	265,739	73,140	6,802,292	149,790	7,735	43,355	348,674	9,321,619
7	561,056	1,213,754	343,669	73,140	5,369,422	89,538	8,965	38,275	357,537	8,055,465
8	571,324	1,426,429	376,734	74,250	6,011,392	94,986	8,890	39,255	410,088	9,013,348
9	615,226	1,349,083	522,564	70,650	3,776,475	95,694	11,100	40,385	451,013	6,932,190
10	591,606	1,588,710	518,856	69,710	3,928,450	105,364	11,880	40,568	541,344	7,396,488
11	606,396	1,182,131	544,746	69,250	4,517,177	114,620	10,900	41,222	569,256	7,655,698
12	656,603	1,291,404	551,744	74,085	4,589,598	112,674	9,917	45,307	602,683	7,934,015
13	723,814	979,879	477,217	72,210	4,608,181	127,612	9,000	1,286,905	819,989	9,104,807
14	744,714	1,099,717	486,618	128,230	7,365,818	188,308	12,525	1,270,916	1,176,204	12,473,050
15	950,365	1,567,663	335,659	80,100	9,133,417	231,986	9,968	2,334,482	1,362,755	16,006,395
16	796,502	1,709,319	897,209	76,700	10,279,198	268,479	7,630	3,085,041	1,211,520	18,331,598

北研資料・戦前富山県郡市別工業生産額統計（その11 下新川郡）

（単位円）

年	1食料	2紡織	3製材・ 木製品	4印刷・ 本製	5化学	6窯業・ 土石	7金属	8機械器具	9その他 工業	計
M 42	277,815	265,173	14,575		14,571	97,337	13,650		131,656	814,777
43	353,534	249,209	20,468		7,904	77,927	19,325		130,323	858,690
44	378,411	228,293	17,253		8,373	86,544	20,456		164,156	903,486
T 1	430,008	250,577	17,147		10,496	76,317	22,644		252,815	1,060,004
2	421,668	228,927	21,759		21,402	65,787	22,950		258,643	1,041,136
3	276,549	180,108	22,165		17,563	66,690	23,029		255,591	841,695
4	364,369	175,658	68,584		24,871	72,357	2,110	8,299	340,291	1,056,539
5	497,164	243,971	64,196		25,793	76,498	2,700	8,728	383,887	1,302,937
6	702,502	322,386	75,112		508,500	80,939	3,360	12,471	609,730	2,315,000
7	1,012,824	593,263	74,419		940,984	111,945	2,890	15,858	999,569	3,751,752
8	1,524,424	2,121,854	91,105		597,602	162,004	3,950	37,142	1,240,741	5,778,822
9	938,664	1,224,858	98,408		575,954	156,746	5,450	83,381	1,261,615	4,345,076
10	1,291,302	860,749	113,727		378,461	152,538	6,266	40,305	1,198,058	4,041,406
11	1,313,481	1,102,822	122,063	8,300	60,153	179,690	45,848	39,867	1,126,211	3,998,435
12	940,456	1,573,703	189,647	10,800	65,443	189,480	69,871	20,106	1,247,449	4,306,955
13	956,537	839,028	130,080	15,600	195,192	164,328	74,029	64,078	1,372,710	3,811,582
14	1,292,040	1,043,599	147,294	14,800	144,931	179,482	48,800	155,995	1,354,542	4,381,483
S 1	1,386,396	1,374,875	763,352	30,100	145,205	173,695	42,122	148,450	1,533,181	5,597,376
2	1,531,471	1,319,246	779,504	30,850	138,069	193,806	36,115	152,595	1,615,088	5,796,744
3	1,486,887	1,320,774	791,790	29,180	140,407	161,060	35,970	162,855	1,097,162	5,226,085
4	1,504,985	1,401,490	494,879	25,177	129,257	154,287	27,095	128,590	960,096	4,825,856
5	1,339,388	1,148,993	416,234	20,980	359,881	130,895	49,211	120,005	730,881	4,316,468
6	955,023	850,177	366,821	19,830	351,452	116,004	15,020	94,951	486,198	3,255,476
7	840,190	971,551	376,913	20,500	348,807	90,908	22,122	87,640	500,309	3,258,940
8	875,016	1,063,950	360,646	9,000	606,320	114,183	64,185	82,499	606,441	3,782,240
9	1,009,307	1,173,286	470,603	13,420	203,062	95,342	166,390	90,710	689,725	3,911,845
10	980,647	1,187,779	737,698	16,250	1,814,495	105,171	162,750	96,474	790,736	5,892,000
11	1,109,764	5,140,056	781,950	16,150	2,366,892	118,737	180,310	88,860	802,339	10,605,058
12	1,159,959	8,319,101	753,204	19,050	2,618,568	109,744	193,237	129,975	872,039	14,174,877
13	1,264,696	9,813,067	611,396	29,750	5,201,436	118,175	190,233	138,931	1,189,507	18,577,191
14	1,342,213	13,127,042	626,085	19,330	8,525,513	102,202	269,459	1,683,218	1,562,336	27,317,398
15	1,604,920	7,088,291	838,424	28,650	14,821,574	160,678	327,005	3,641,070	1,851,294	30,361,906
16	1,729,822	8,478,070	1,239,151	43,290	20,727,067	183,138	32,375	6,913,138	2,201,803	41,547,854

る項目を他の資料にもとずいて分解し、具体的な業種に振分ける場合に、残余部分は鉄製機械の生産額とみなしたと、具体的な業種として工業薬品をかなり重視したことに関係がある。これらは今後改善を要する点であろうと思われる（ただし、目下の所、充分な根拠を提供する資料はほとんど無いのであるが）。ともあれ、「その他雑工品」の項目を適当に処理することは郡市別工業生産統計を作成するための不可欠な条件であるのである。<sup>(5)</sup>

## 第一節 産業分類と業種の変遷

戦前の工業統計の産業分類は四つの時期すなわち、明治四十二年から大正十一年までの「工場統計報告規則」の時期、大正十二年から昭和三年までの「工場統計規則」の時期、昭和四年から昭和十三年までの「工場調査規則」の時期、昭和十四年から昭和二十年までの「工業調査規則」の時期ごとに若干の相違を示している。「工業統計五十年史」はこれら四つの時期（および昭和二十一年と昭和二十二年の時期）に共通する産業の中分類を設けたのであるがわれわれの産業分類もそれにしたがっている。

中分類は1から9まであって次のようである。

- 1、食料品工業
- 2、紡織工業
- 3、製材および木製品工業
- 4、印刷・製本業
- 5、化学工業
- 6、窯業および土石工業
- 7、金属工業
- 8、機械器具工具
- 9、その他工業

富山県工業においてこれらの中分類にどのような業種が属しているかは本節末の第1表に示すとおりである。同表の分類番号は「工業統計五〇年史」の採用しているものであって同五〇年史との対照の便宜のために掲げている。<sup>(6)</sup>

「業種」欄にあげている業種名は富山県統計書にあらわれているものをそのまま載せているが変更を加えている場合には「摘要」欄に説明されている。「摘要」欄において年次について何もふれていないのは明治四十二年から昭和十



六年まで一貫して県統計書にあらわれているものである。しかし、例えば「T4より」とあるのは大正四年から昭和十六年にわたってあらわれていることを意味し、「T4より」・「T11欠」とあるのは、大正四年から昭和十六年にかけてあらわれるが大正十一年を欠いていることを意味している。「S1以降欠」というのは明治四十二年から大正十四年まであらわれており、「T12よりT14欠」というのは明治四十二年から昭和十六年まで計上されているのだが大正十二年から大正十四年にいたる期間は欠けているという意味である。以上のほかの「摘要」欄の説明の字句で注意を要するのは「修正」あるいは「補充」である。これらの字句に関係する説明はアンダー・ラインを引いているが、特別の理由によって当該業種の県統計記載の生産額が修正されたり、あるいは、県統計書には記載されていないが別途推計にもとずいて新しく附け加えられたものである。修正あるいは補充の理由については後に述べる。

## 1 食料品工業

明治四十二年には酒類、醬油（溜を含む）、製茶<sup>(7)</sup>、製粉、澱粉、缶詰の六業種のみであって、大正三年までには乳製品が増えたに過ぎない。ところが、大正四年に一挙に味噌、清涼飲料、製氷、飴、菓子、麺類、麴類があらわれた。もちろん、大正四年からこれらの業種が発足したわけではなく、統計面に収録されるようになったのであり大正四年という年次が統計事務の充実がなされた結果を示すものである。新業種の登場は大正十一年にも顕著である。すなわち、大正十一年には帛布製品、漬物、コンニャク、豆腐類があらわれて戦前の食料品工業の業種はほぼ出揃うことになるのである。一方、清涼飲料が大正十一年より姿を消し、製氷は大正十一年から大正十四年まで、澱粉は大正十二年から大正十四年まで統計から消えている。これらの欠けた生産額は大正十一年から統計面にあらわれる「その他雑工品」に含まれているとみられるが、それについては後に述べる、なお、缶詰は大正十三年以降欠であり、製粉と麴類は昭和元年から消えるのであるが、これらも「その他雑工品」の中へ一括含められるようになったと推定し

てよいであらう。<sup>(6)</sup>

## 2 紡織工業

明治四十二年には蚕糸類、綿糸紡績、絹織物（絹綿交織物を含む）、綿織物、麻織物（雑織物を含む）、新モス友禅、メリヤス、真綿の八業種がある。大正三年には以上の業種に木綿染地（大正元年<sup>(9)</sup>）と製綿（大正二年）が加わっているが木綿染地は新モス友禅が分化したものである。第一次大戦を経た大正九年には麻糸紡績（大正九年）、マニラ麻真田（大正四年）、帽子（大正五年）、足袋（大正四年）の4業種が加わっており、新モス友禅と木綿染地が合わさって染物となっている。またバテンレースが大正七年にあらわれ大正十一年にレース編物に引継がれてゆくのであるが大正九年の生産額が欠けている（実際に生産がなかったのであらうと推定される）。大正九年から昭和六年にいたる第3期においても新業種がかなりあらわれている。すなわち、ラシャ製品（大正十年）、毛織物（大正十二年）、手巾（大正十一年）、晒（大正十一年）、履物緒（大正十一年）、蚕網（大正十一年）などであるが、ラシャ製品、毛織物、手巾は昭和元年から洋服外套類にまとめられたのである。また、マニラロープは大正十年から大正十四年まで計上され、撚糸も大正十一年からあらわれて大正十四年まで計上されるのであるが、これら両業種は昭和元年から「その他雑工品」へ含められるのである。<sup>(10)</sup>

業種構成は第3期にほとんど出揃って昭和六年から昭和十二年までの第4期では漁網（昭和七年）とミシン裁縫品（昭和八年）が新たにあらわれるだけである。しかし、昭和十二年以降の第5期ではマニラ麻真田、蚕網、漁網が昭和十五年ないし昭和十六年から消えるとともに（これらは「その他雑工品」へ含まれるようになったのでなく実際に生産面から消えたものと推定される）、人造繊維紡績が昭和十三年からあらわれるのが注目される。特に、人絨紡績は富山県統計書では明示されてはいないのだが他の資料（工業統計）からどうしても補充して計上する必要があるの

である。

### 3 製材および木製品工業

明治四十二年には指物類、清涼簾、製竹品および建具の四業種であつて大正三年までの第1期中で彫刻物（大正三年）と藤表（大正三年）の2業種が増えている。<sup>(1)</sup>大正四年になると挽物類、履物、仏壇があらわれて、建具は消えるのであるが、建具は指物に含まれるようになったと推定される。大正三年—大正九年の第2期には以上の業種の他にベニヤ板（大正六年）、マッチ軸木（大正六年）や杞柳製品（大正七年）があらわれている。大正九年—昭和六年の第3期には大正十一年の製材の新しい登場を除いて大きな変化はなく昭和六年には十業種となり、以降は変化がなく昭和十六年にいたっている。すなわち、大正十年には箕、大正十一年には樋蔓製品と竹箸があらわれるが、箕や竹箸は昭和元年から製竹品に含まれるようになり、樋蔓製品は昭和元年から藤製品（藤表が大正十一年から藤製品に変わっている）に含まれるようになった。また、ベニヤ板は大正十一年から新しく登場した製材に含まれるようになり、指物挽物および仏壇は大正十一年から木製品として一括されるようになり、彫刻類は昭和元年から欄間に名称を変えている。履物は、大正十一年から欠けるのであるが木製品に含まれており、昭和元年からは下駄として分離したものと推定される。マッチ軸木も大正十二年から欠けるのであるが、おそらくマッチ（その他工業に属する）の生産に含まれるようになったものと推定される。

### 4 印刷・製本業

富山県工業では印刷業だけで製本はなく、大正十一年から昭和十六年まであらわれている。

### 5 化学工業

明治四十二年には油類（植物油）、菜種油粕、売薬、和紙、製革の五業種である。大正二年に人造肥料（製造肥料）

があらわれ大正三年には六業種である。第2期には第一次大戦の影響でかなりの新業種があらわれている。すなわち工業用薬品（大正四年）、炭化石灰（大正六年）、化粧品（大正四年）、ローソク（大正四年）、パルプ（大正八年）、板紙（大正八年）、ゴム製品（大正八年）、皮革製品（大正四年）、コークス（大正七年）であって大正九年には十五業種に達した。第3期はもはや大きな変化はあらわれず、西洋紙が大正十一年、薬種が昭和元年にあらわれる。菜種油粕とコークスは、大正十一年から欠けているが、菜種油粕は「その他雑工品」に含まれると推定される。<sup>103</sup>昭和六年—昭和十二年の第4期には電極（昭和九年）があらわれるが最初は県統計書には「その他雑工品」に含めて載せられている。また、薬種と製革は昭和十二年から欠けているが、前者は売薬へ含まれるようになり、後者は皮革製品に含まれるようになったと推定される。昭和十二年以降は和紙が昭和十三年から消えるが、他の重要な業種も修正補充なしはこの期間の化学工業を正確に示すことはできない。工業用薬品は昭和十四年と十五年について修正が行われており、昭和十六年は県統計書では欠けているのを補充して示している。パルプ、ゴム製品および電極は昭和十三年以降欠けているが、他の資料によって補充している。これらの修正および補充については次節を参照されたい。<sup>104</sup>

## 6 窯業および土石工業

明治四十二年には陶磁器、ガラス製品、セメント、石灰、煉瓦（普通煉瓦）、瓦の六業種であるが、セメントはセメント製品を意味するものと推定される。ガラス鏡が明治四十二年からあらわれて大正三年には七業種になっている。大正四年には土管、ホーロー鉄器、石細工品があらわれてくる。セメントは大正八年から欠けるので大正九年には九業種となって、以降新業種はあらわれていない。ガラス鏡は大正十一年からガラス製品に含まれ、普通煉瓦は昭和元年から、土管は昭和五年から瓦に含まれ、ホーロー鉄器は大正十一年から欠けるのであるが、セメント製品が昭和元年から復活するので昭和六年には六業種になり、それ以後昭和十六年まで業種数は変っていない。ホーロー鉄器は大

正十一年からは鉄器（金属工業に属する）に含まれるようになる<sup>(64)</sup>と推定される。なお石細工品は大正十一年から十四年まで欠けているが「その他雑工品に含まれているものと推定される」。

## 7 金属工業

明治四十二年には鉄器、縫針、銅器の三業種であつて、第1期中には新業種はあらわれていない。大正四年にはアルミニウム製品、鉄製鍋釜及鉄瓶類、ブリキ製品、箔類があらわれて鉄器が消えるが鉄製鍋釜及鉄瓶類とブリキ製品は鉄器が分れたものと推定される。第2期中には第一次大戦の影響で銑鉄（大正六年）と金属精錬（大正九年）が新しく登場し<sup>(65)</sup>大正九年には八業種になっている。大正十年には銑鉄は消えてしまふけれども、大正十年には金銀製品、大正十一年には丸釘があらわれており、昭和元年には蹄鉄があらわれており、一方アルミ製品は昭和二年から鉄製鍋釜及鉄瓶類に含まれると推定されるので昭和六年には九業種となり、それ以降昭和十六年まで業種は変っていない。

## 8 機械器具工業

機械器具工業に属する業種があらわれるのは大正四年からであつて刃物類、車輛、造船の三業種である。大正六年と七年の両年に砲弾の信管があらわれるが全く一時的なものであつた。大正八年には鉄製機械が登場して大正九年には四業種がある。大正九年以降では昭和元年から農具と船具があらわれたこと、車輛が自動車、自転車、乳母車、馬車、人力車、荷車に細分されて示されるようになったことを除けば変化はない。造船は昭和十三年から欠けており、鉄製機械も昭和十一年から欠けている。しかし、鉄製機械は他の資料で昭和十一年から昭和十六年までの生産額を補充している（補充の詳細は次節を参照）。注意したいのは刃物は昭和八年以降とそれ以前ではかなり内容を異にすることである。昭和七年までの刃物は家庭用具が主であるが昭和八年以降は工具としての刃物が大部分を占めており、

第1表 北研資料・戦前富山県郡市別工業生産額統計産業分類

1 食 料 品 工 業

分類番号	業 種	摘 要
1～01	酒 類	「清酒」のほか「その他酒類」を含む。
1～04	溜	S 1 より「醤油」に含まれる。
1～04	醬 油	
1～04	味 噌	T 4 より。
1～06	製 茶	
1～06	煎 茶 粉	M43より。T11より「製茶」に含まれる。
1～07	清 涼 飲 料	T 4 より。T11欠。
1～08	製 氷	T 4 より。T11～T14欠。
1～09	製 粉	S 1 以降欠。(M42～T10機械製麦粉, T11～T14製粉)。
1～10	澱 粉	T12～T14欠。
1～11	飴	T 4 より。
1～11	菓 子	T 4 より。
1～12	缶 詰	S13より欠。
1～13	肉 製 品	S10より。
1～13	乳 製 品	T 2 より。
1～14	昆 布 製 品	T11より。
1～15	漬 物	T11より。
1～15	コ ン ニ ャ ク	T11より。
1～15	豆 腐 類	T11より。
1～15	麵 類	T 4 より。
1～15	麴 類	T 4 より。
1～15	麴 類	T 4 より。S 1 より欠。

2 紡 織 工 業

分類番号	業 種	摘 要
2～01	蚕 糸 類	
2～03	綿 糸 紡 績	
2～04	麻 糸 紡 績	T 9 より。
2～06	人造纖維紡績	S13～S16を補充。
2～08	撚 糸	T11～T14。
2～09	絹 織 物	
2～10	絹綿交織物	S 5 より「絹織物」に含まれる。
2～12	綿 織 物	
2～14	麻 織 物	麻交織物を含む。

分類番号	業 種	摘 要
2～14	雑 織 物	S 1 より「麻織物」に含まれる。
2～15	新 毛 斯 友 禪	M42～T 3。T 4 より「染物」に含まれる。
2～15	毛 織 物	T12～T14。
2～15	ラ シ ャ 製 品	T10～T14。
2～17	染 物	T 4 より。
2～17	木 綿 染 地	T 1 ～T 3。T 4 より「染物」に含まれる。
2～17	晒	T11より。
2～18	メ リ ヤ ス	
2～19	マニラ麻真田	T 4 ～S14。T11欠。
2～20	履 物 緒	T11より。
2～20	レ ー ス 編 物	T11～T14。S 1 から「糸編物・細物」へ含まれる。
2～20	糸編物・細 物	S 1 より。
2～21	マニラローブ	T10～T14。
2～21	蚕 網	T11～S15。
2～22	真 綿	
2～22	製 綿	T 2 より。
2～24	帽 子	T 5 より。
2～25	足 袋	T 4 より。
2～25	パテンレース	T 7 ～T10。T 9 欠。T11より「レース編物」へ。
2～25	手 巾	T11～T14。
2～25	ミシン裁縫品	S 8 より。
2～25	洋服外套類	S 1 より。

### 3 製材および木製品工業

分類番号	業 種	摘 要
3～01	製 材	T11より。
3～02	ベ ニ ヤ 板	T 6 ～T11。T12より「製材」へ含まれる。
3～05	指 物 類	T11より「木製品」に含まれる。T 3 修正
3～05	挽 物 類	T 4 ～T10。T11より「木製品」に含まれる。
3～05	木 製 品	T11より。
3～05	欄 間	S 1 より。
3～05	履 物	T 4 ～T10。T11より「木製品」に含まれ、S 1 より は「下駄足袋」として分離する。
3～05	下 駄 足 駄	S 1 より。
3～05	木 製 雑 工 品	S 1 より。
3～05	マ ッ チ 軸 木	T 6 ～T11。
3～06	製 竹 品	

分類番号	業 種	摘 要
3～06	杞 柳 製 品	T 7より。
3～06	藤 表	T 3～T10。T11より「藤製品」へ含まれる。
3～06	藤 製 品	T11より。
3～06	樋 蔓 製 品	T11～T14。S 1より「藤製品」へ含まれる。
3～06	竹 箸	T11～T14。S 1より「製竹品」へ含まれる。
3～06	箕	T10～T14。S 1より「製竹品」へ含まれる。
3～07	屋 根 板	S 1より。
3～07	彫 刻 物	T 3～T14。S 1より「欄間」へ含まれる。
3～07	仏 壇	T 4～T10。T11より木製品へ。
3～07	建 具	T 3まで。T 4より指物に含まれる。

4 印 刷・製本業

分類番号	業 種	摘 要
4～01	印 刷	T11より。

5 化 学 工 業

分類番号	業 種	摘 要
5～01	製 造 肥 料	T 2より。
5～04	工 業 用 薬 品	T 4～S15。S14, S15を修正, S16を補充。
5～07	炭化石灰(カー バイト)	T 6より。S 6を修正。
5～14	油類(植物油)	
5～14	菜 種 油 粕	T11より欠。
5～17	化 粧 品	T 4より。
5～18	ロ ー ソ ク	T 4より。
5～21	薬 種	S 1～S11。S12より「売薬」へ。
5～21	売 薬	
5～22	パ ル プ	T 8～S12。S13～S16を補充。
5～23	和 紙	S13より欠。
5～23	板 紙	T 8より。
5～23	西 洋 紙	T11より。
5～25	ゴ ム 製 品	T 8～S12。S13～S16を補充。
5～26	製 革	S12より「皮革製品」に含まれる。
5～26	皮 革 製 品	T 4より。
5～28	コ ー ク ス	T 7～T10。
5～28	電 極	S 9～S16を補充。



6 窯業および土石工業

分類番号	業 種	摘 要
6～01	陶 磁 器	
6～02	ガ ラ ス 製 品	
6～02	ガ ラ ス 鏡	M43～T10. T11より「ガラス製品」に含まれる。
6～04	セ メ ン ト	M42～T7. M43, M44, T4～T6欠。
6～04	セメント製品	S1より。
6～05	石 灰	
6～06	土 管	T4～S4. S5より「瓦」に含まれる。
6～06	煉 瓦	S1より欠。
6～07	瓦	
6～08	ホ ー ロ 鉄 器	T4～T10.
6～11	石 細 工 品	T4より. T11～T14欠。

7 金 属 工 業

分類番号	業 種	摘 要
7～01	金 属 精 錬	T9より。
7～01	銑 鉄	T6～T9. T10より「金属精錬」へ含まれる。
7～06	アルミニウム 製品	T4～S1. S2より「鉄製鍋釜及び鉄瓶類」へ含まれる。
7～08	鉄 器	T4より「鉄製鍋釜及び鉄瓶類」と「ブリキ製品」になる。
7～08	製鉄鍋釜及び鉄 瓶類	T4より。
7～08	蹄 鉄	S1より。
7～15	丸 釘	T11より。
7～16	縫 針	
7～26	ブ リ キ 製 品	T4より。
7～27	箔 類	T4より。
7～27	金 銀 製 品	T10より。
7～27	銅 器	

8 機械器具工業

分類番号	業 種	摘 要
8～05	刃 物 類	T4より。
8～08	農 具	S1より。
8～16	車 輛	T4より. T11より乳母車がわかれ, S1より自転車, 馬車, 人力車, 荷車がわかれて車輛という項目はなくなり, S2には自動車加わる。
8～19	造 船	T4～S12.

分類番号	業 種	摘 要
8～28	信 管	T 6～T 7。
8～30	鉄 製 機 械 類	T 8～S10。S11～S16を補充。
8～30	船 具	S 1より。

9 その他工業

分類番号	業 種	摘 要
9～01	刷 子・刷 毛	
9～02	畳	T 4より。
9～02	畳 表	
6～02	ゴ ザ	T 6より「畳表」に含まれる。
9～02	輸 出 向 花 筵	T 4より「ゴザ」に含まれる。
9～03	ワ ラ 呌	T 1～T 3。T 4より「ワラ製品」に含まれる。
9～03	ワ ラ 筵	T 4より「ワラ製品」に含まれる。
9～03	ワ ラ 縄	T 1～T 3。T 4より「ワラ製品」に含まれる。
9～03	俵	T 2のみ。T 4より「ワラ製品」に含まれる。
9～03	ワ ラ 製 品	T 4より。
9～03	麦 稈 真 田	T 1以降欠。
9～04	ボタン <sup>(貝殻、甲角)</sup>	T 5～T 7。
9～05	漆 器	
9～06	合 羽	T10～T14。
9～08	マ ッ チ	T14以降欠。
9～09	玩 具・運動具	
9～10	扇 子・団 扇	
9～10	ボール紙製品	T 4～T10。T11より「紙器」へ含まれる。
9～10	屏 風・襖 類	
9～10	表 装 類	T11～T14。S 1より「屏風・襖類」へ含まれる。
9～10	紙 器	T11より。
9～10	提 灯	S 1より。
9～10	造 花	S 1より。
9～10	紙 製 品	S 1より。
9～10	写 真	S 1より。
9～12	洋 傘	T 1～S 4。T 3欠。S 5より「和洋傘」に含まれる。
9～12	和 傘	S 5より「和洋傘」に含まれる。
9～12	和 洋 傘	S 5より。
9～16	管 笠	
9～16	桧 笠	T11～T14。
9～16	文 具	T11～T14。

第1表附録 各業種の各産業に占めるウェイト

1 食 料	M42	T 3	T 9	S 6	S12	S16
	0.1325	0.1267	0.1286	0.1023	0.0450	0.0260
酒	78.5%	71.0%	49.7%	43.3%	46.4%	38.0%
醬 油 <sup>(1)</sup>	15.0	22.1	15.8	13.1	11.3	14.1
茶	5.1	4.1	3.2	1.1	1.0	4.7
菓 子(T 4)			9.6	17.4	17.7	13.2
味 噌(T 4)			4.9	2.4	3.5	6.6
豆 腐(T11)				5.6	4.2	4.1
麵 類(T 4)			2.7	3.7	3.6	4.8
麴 類(T 4)			3.5	2.4	2.4	1.6
2 紡 織	M42	T 3	T 9	S 6	S12	S16
	0.3932	0.3239	0.3424	0.2710	0.4780	0.1892
蚕 糸	20.3%	15.0%	10.7%	8.4%	1.7%	1.5%
綿 紡	14.0	12.9	7.5	5.0	48.6	28.0
絹 織 物	26.6	27.5	34.1	29.6	12.1	23.3
綿 織 物	21.8	19.3	17.2	25.2	20.5	16.3
麻 織 物	6.6	4.9	5.7	7.6	4.0	8.3
新 モ ス	9.3	5.6	—	—	—	—
製 綿(T 2)		8.8	7.8	4.2	1.3	1.0
麻 糸 紡(T 9)			4.1	6.1	4.1	7.1
染 物(T 5)			8.2	7.1	3.5	1.9
洋服 外套(S 1)				4.5	1.9	1.4
人 織 紡(S13)						8.0
3 製材および 木 製 品	M42	T 3	T 9	S 6	S12	S16
	0.0162	0.0317	0.0444	0.0651	0.0286	0.0224
木 製 品 <sup>(2)</sup>	75.9%	63.2%	15.1%	32.7%	36.3%	30.5%
清 涼 簾	15.1	10.4	4.9	0.7	0.4	0.0
竹 製 品	8.9	5.5	2.5	1.2	1.2	1.1
履 物(T 4) <sup>(3)</sup>			32.1	6.3	4.5	6.3
藤 表(T 3) <sup>(4)</sup>		15.0	13.1	4.4	6.0	1.4
ベニヤ板(T 6) <sup>(5)</sup>			10.2	—	—	—
製 材(T11)				47.7	43.3	52.5
木製雑工品(S 1)				2.8	5.5	4.5

4 印刷・製本	M42	T 3	T 9	S 6	S12	S16
	—	—	—	0.0116	0.0046	0.0042
印刷(T11)				100.0%	100.0%	100.0%
5 化学	M42	T 3	T 9	S 6	S12	S16
	0.2695	0.3512	0.2990	0.4069	0.2530	0.2411
売 薬	94.5%	89.4%	67.0%	57.6%	28.7%	18.1%
和 紙 <sup>(6)</sup>	3.2	3.0	3.0	3.1	0.5	—
製造肥料(T2)		4.8	7.2	16.0	18.2	12.7
工業薬品(T4)			3.6	8.1	20.8	35.9
炭化石灰(T6)			9.3	1.8	7.4	9.1
パ ル プ <sup>(8)</sup>			2.3	1.7	5.6	9.6
ボール板紙(T8)			2.5	3.1	4.8	1.8
西 洋 紙(T11)				8.3	7.5	4.3
電 極(S10)					4.9	7.4
6 窯業および石	M42	T 3	T 9	S 6	S12	S16
	0.0378	0.0365	0.0281	0.0157	0.0058	0.0048
石 灰	59.0%	44.0%	30.7%	16.0%	12.2%	16.5%
瓦 <sup>(7)</sup>	27.2	40.1	54.7	44.0	47.5	43.6
ガラス製品	4.5	6.5	4.3	12.8	7.0	22.9
石 細 工(T4)			6.6	15.4	18.4	10.2
セメント製(S1)				9.9	9.4	6.3
7 金 属	M42	T 3	T 9	S 6	S12	S16
	0.0828	0.0529	0.0475	0.0534	0.1080	0.1950
鉄 器	14.6%	35.2%	7.8%	7.3%	1.2%	0.2%
縫 針	1.7	2.8	3.9	2.3	0.4	0.2
銅 器	83.7	62.0	64.8	61.5	19.0	1.6
金属精錬(T9)			13.2	14.6	74.7	97.2
ブリキ製品(T4)			3.6	6.6	2.0	0.6
8 機械器具	M42	T 3	T 9	S 6	S12	S16
	—	—	0.0160	0.0200	0.0467	0.2933
鉄製機械(T8)			72.8%	37.3%	55.3%	68.3%
刃 物(T4)			12.5	11.0	37.2	31.0

車 輛(T 4)			11.3	11.4	0.7	0.1
造 船(T 4) <sup>(8)</sup>				23.5	2.8	—
農 具(S 1)				15.9	3.8	0.5
9 その他工業	M42	T 3	T 9	S 6	S12	S16
	0.0680	0.0771	0.0941	0.0541	0.0302	0.0239
薬 製 品 <sup>(9)</sup>	31.9%	35.4%	51.7%	34.8%	42.9%	53.3%
漆 器	22.5	26.5	18.5	24.2	19.6	13.2
傘 <sup>(10)</sup>	10.3	7.8	7.8	8.8	3.9	3.0
管 笠	18.0	6.5	4.2	2.3	1.5	2.4
マ ッ チ <sup>(11)</sup>	2.3	10.4	2.9	—	—	—
畳 (T 4)			4.5	8.0	5.7	7.3
畳表 コザ <sup>(12)</sup>	8.7	8.9	5.0	2.3	2.6	3.6
紙 器(T11)				2.9	3.8	4.2
紙 製 品(S 1)				2.5	3.6	2.5
玩具・運動具	0.4	0.3	0.7	4.0	7.2	5.3

第1表附録の註

- 1 醤油は溜を含む。
- 2 M42～T 3は指物と建具，T 4～T10以降は指物と挽物，T11以降木製品。
- 3 S 1より下駄足駄となる。
- 4 T11より藤製品となる。
- 5 T12以降欠。
- 6 S13より欠。
- 7 T 4より土管を含む。
- 8 S13より欠。
- 9 M42～M44はワラ筵，T 1～T 3はワラ駄，ワラ筵，ワラ縄，T 4よりワラ製品。
- 10 M42とT 3は和傘のみ，T 4以降，和傘と洋傘。
- 11 T14より欠。
- 12 畳表，コザ，輸出向花筵。

なお，各業種の次にカッコで示した年次はその業種が統計面にあらわれる年次である。年次を明記していないのはM42から統計面にあらわれている業種である。また，最上欄基準年次の下に記している数値は当該年次において各産業の生産額が全工業生産額に占める比率である。

しかも家庭用具と工具を区別することは不可能であるので明治四十三年に遡って工具用刃物とみなしたのである。

## 9 その他工業

明治四十二年には刷子・刷毛、畳表、ゴザ、輸出向花筵、ワラ筵、麦稈真田、漆器、マッチ、玩具、扇子・團扇、屏風襖類、和傘、菅笠の十三業種である。大正元年にはワラ吹、ワラ縄があらわれるが麦稈真田は大正元年から消えて大正三年の業種数は十四である。ただし、俵が大正二年に出てくるが大正三年は計上されることなく大正四年からワラ製品として一括されるようになり、また、洋傘が大正元年からあらわれるが大正三年は欠けており、その生産はなかったものと推定される。大正四年になると畳、ボール紙製品（大正十一年から紙器となる）があらわれ、洋傘の生産も確立しており、大正五年から大正七年にかけて一時的ではあるが甲殻及甲角ボタンの生産がみられる。また、畳表、ゴザ、花筵は大正六年から一括して畳表であらわされ、ワラ吹、ワラ筵、ワラ縄、俵は大正四年から一括してワラ製品としてあらわされるようになっていく。したがって大正九年の業種数は十三となった。大正九年—昭和六年の第3期には多くの新業種があらわれている。すなわち、昭和元年に提灯、造花、紙製品、写真などが新しく登場している。それ以前にも大正十一年に合羽（昭和元年から欠）、表装類（昭和元年から屏風襖類に含められる）、松笠（昭和元年から欠）、文具（昭和元年から欠）があらわれており、一方マッチは大正十四年から消えている<sup>(8)</sup>。また、和傘と洋傘は昭和五年から一括してあげられるようになったので昭和六年には十五業種となって以降昭和十六年まで業種構成は生じていない。

## 第二節 「その他雑工品」の処理

「その他雑工品」は大正十一年からあらわれるのであるが、第2表に示されているように、大正十二年に二百万円

を超えたのを例外とすれば、昭和七年までは百万円以下であり、昭和八年には約百万円に達し、昭和十一年には五百万円を超え、昭和十二年は約一千万円、昭和十三年には四千万円というように急速に増加して昭和十五年には約一億円に達し、昭和十六年には一億七千八百万円という巨額に達するのである。

ところが「その他雑工品」の取扱いを検討してみると昭和八年までと昭和九年以降では異なっていることが分る。大正十一年から昭和八年までは「その他雑工品」がどのような商品を含むかを県統計書から直接には知ることはできない。しかし昭和九年から昭和十三年までは県統計書の「その他雑工品」の項の註記から具体的な業種名とその生産額を知ることができるが、昭和十四年と昭和十五年の両年については、その内訳を大まかではあるが知ることができる。ただし、昭和十三年以降は軍需品関係もあって金属、機械、化学関係の明細は不明となり、昭和十六年について

第2表(1) そ の 他 雑 工 品 (T11~S8)

(単位円)

	T11	T12	T13	T14	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
上新川	25,571	67,097	14,359	—	—	—	78,331	12,187	110,766	85,471	13,714	21,889
中新川	57,258	100,276	167,421	182,950	10,500	7,500	7,816	8,000	19,520	26,320	—	155,382
下新川	40,335	132,076	73,708	35,866	9,200	228,410	245,896	226,384	88,970	—	28,869	150,920
婦負	1,968	29,830	1,330	9,182	—	—	—	—	1,554	—	—	—
射水	80,978	342,095	101,703	48,812	92,956	460,332	15,688	22,250	16,732	40,252	22,010	99,172
氷見	11,952	120,646	40,721	12,197	16,041	15,656	9,714	15,333	53,659	7,570	—	—
東砺波	33,279	91,465	—	50,856	—	—	405	55,275	50,934	14,450	—	57,710
西砺波	27,718	335,336	150	6,907	20,340	31,930	25,500	21,249	44,309	26,342	63,382	79,536
富山	93,427	640,939	59,690	40,593	11,664	—	15,440	20,160	158,292	14,784	225,047	221,909
高岡	64,946	489,679	125,047	75,183	82,556	79,433	549,735	305,744	181,527	13,425	184,710	215,051
県計	437,432	2,349,439	584,129	462,546	243,257	823,261	948,525	686,582	726,263	228,614	537,732	1,001,569

第2表(2) そ の 他 雑 工 品 (S9~S16)

(単位円)

	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16
上 新 川	30,012	517,906	2,687,769	3,009,754	10,151,411	11,398,444	8,847,697	11,143,507
中 新 川	77,694	85,915	103,768	69,615	1,345,467	1,344,150	2,425,272	3,271,899
下 新 川	241,848	316,600	279,060	343,139	5,555,737	10,499,048	12,616,916	18,986,389
綿 負	—	—	—	—	4,919,901	4,515,848	8,078,954	13,785,087
射 水	96,762	125,611	354,977	577,233	4,915,790	7,571,314	9,176,350	19,652,039
氷 見	—	—	—	37	14,090	779,062	1,140,740	296,000
東 砺 波	264,220	96,000	206,955	143,793	7,534,245	7,571,867	6,543,260	6,032,436
西 砺 波	70,413	77,945	267,894	110,134	436,098	456,758	305,094	218,445
富 山	901,503	171,482	1,413,970	4,550,708	4,799,878	14,432,445	44,862,511	89,072,055
高 岡	111,389	92,686	130,517	864,425	1,041,016	2,953,305	4,075,628	15,208,466
県 計	1,793,841	1,484,145	5,444,910	9,668,838	40,713,633	61,522,241	98,072,422	177,666,323

はそれ以外の商品についても不明となるのである。

しかしながら昭和八年以前についても県統計書を検討するならばある程度の推定を行うことができる。すなわち、大正十一年以降の県統計においてある年次の生産額を欠くものがあり、これらの項目が「その他雑工品」に移されたものと推定される。したがって、欠除項目を適当に推定することによって「その他雑工品」の金額を各産業部門に配分することを試みたのである。

(一) 大正十一年から大正十四年までの「その他雑工品」の処理

大正十一年には「清涼飲料」が欠けており、「製氷」と「石細工品」は大正十一年から大正十四年まで、「澱粉」は大正十二年から大正十四年まで「菜種油粕」は大正十一年以降、統計数字が欠けており、その理由はこれらの業種の



生産が「その他雑工品」に移されたことによると推定できる。したがって「清涼飲料」は大正十一年の県計を大正十年と大正十二年の平均値と仮定し、その金額を大正十年の郡市別生産額比率をもって各郡市に配分した。「製氷」は大正十年には高岡のみで生産されているのでその生産額と昭和元年の高岡の生産額の平均値をもって大正十一年から大正十四年までの各年の高岡の生産額とし、他の地域では生産がないものとした。「菜種油粕」は「油類（植物油）」の生産額に比例するものとし、比例係数を大正十年について求めてその係数を大正十一年から大正十四年までの各郡市の「油類（植物油）」の生産額に乘じて「菜種油粕」の生産額を推定した。「石細工品」は大正十年と昭和元年の生産額の平均値で大正十一年から大正十四年までの四年間について各年次の生産額とした。以上の推定結果を一覧表にすると第二・一表のようである。しかし第二・一表の各年次の計の欄と第二表とを比較すると分るように、大正十一年では婦負、東砺波、富山の三地域、大正十三年で婦負、東砺波、西砺波、富山の四地域、大正十四年では上新川、西砺波、富山の三地域について推定配分額が実際の「その他雑工品」の額より多い。逆に各年次について上記の地域については以上の配分法では「その他雑工品」のすべてを分解することはできないわけである。

ところで、昭和元年にも業種の変化が多かったのであるが、昭和元年に統計から消え「その他雑工品」に含まれるようになったと推定される業種に製粉、麩類、撚糸、毛製品、ラシャ製品、マニラロープ、手巾、菜種油粕、煉瓦、合羽、桧笠、文具の十二業種がある。これらの業種の大正十四年における地域別生産額と各地域について総額を一〇〇とした各産業の比率を求めたものが第二・二表である。「その他雑工品」の総額から第二・一表の計を差引いた残は第二・三表の各年次の計の欄に示されておりであるが。それを第二・二表のウェイトで各産業に配分したのが第二・三表の各年次の各産業欄の数字である。つまり第二・一表の配分法で説明し切れない「その他雑工品」の部分は第二・二表のウェイトで各産業に配分するのが適當であるとの考えのもとで第二・三表の配分が求められたので

第2・1表 T11～T14に「その他雑工品」へ移されたと推定される業種の都市別生産額の推定 (単位円)

	中分類	小分類	上新川	中新川	下新川	婦 負	射 水	氷 見	東砺波	西砺波	富 山	高 岡	県 計
大正十一年	1	清涼飲料	451	5,469	7,485	(0) 3,629	10,105	—	(11,373) 89,804	—	(15,546) 55,059	1,632	(52,061) 173,634
	1	製 氷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,566	25,566
	5	菜種油粕	—	—	—	—	—	—	2,551	—	34,011	—	36,562
	6	石 細 工	10,140	12,005	30,185	(1,968) 2,000	11,575	4,700	19,355 (33,279)	16,445	43,870 (93,427)	14,500	(164,743) 164,775
		計	10,591	17,474	37,670	(1,968) 5,629	21,680	4,700	111,710	16,445	132,940 (93,427)	41,698	(278,932) 400,537
大正十二年	1	製 氷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,566	25,566
	1	濃 粉	—	1,320	3,182	—	—	743	—	—	—	—	5,245
	5	菜種油粕	—	—	—	—	—	—	2,026	—	32,804	—	34,830
	6	石 細 工	10,140	12,005	30,185	2,000	11,575	4,700	19,355	16,445	43,870	14,500	164,775
		計	10,140	13,325	33,367	2,000	11,575	5,443	21,381	16,445	76,674	40,066	230,416
大正十三年	1	製 氷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,566	25,566
	1	濃 粉	—	1,320	3,182	—	—	743	—	—	—	—	5,245
	5	菜種油粕	—	—	—	—	—	—	(0) 2,712	—	50,119	—	(50,119) 52,831
	6	石 細 工	10,140	12,005	30,185	(1,330) 2,000	11,575	4,700	(0) 19,315	(150) 16,445	(9,571) 43,870	14,500	(94,156) 164,775
		計	10,140	13,325	33,367	(1,330) 2,000	11,575	5,443	(0) 22,067	(150) 16,445	(59,690) 93,989	40,066	(175,086) 248,417
大正十四年	1	製 氷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,566	25,566
	1	濃 粉	—	1,320	3,182	—	—	743	—	—	—	—	5,245
	5	菜種油粕	—	—	—	—	—	—	3,596	—	(40,593) 49,719	—	(44,189) 53,315
	6	石 細 工	(0) 10,140	12,005	30,185	2,000	11,575	4,700	19,355	(6,907) 16,445	(0) 43,870	14,500	(101,227) 164,775
		計	(0) 10,140	13,325	33,367	2,000	11,575	5,443	22,951	(6,907) 16,445	(40,593) 93,589	40,066	(176,227) 248,901

(註) T11の婦負、東砺波、富山のカッコ内の数字は計算値を実際の「その他雑工品」の金額の制約によって修正したもの。例えば婦負は計算上は清涼飲料が3,629円、石細工が2,000円であるが、「その他雑工品」は1,968円であるから清涼飲料を0円、石細工を1,968円と推計し直した。東砺波と富山についても同じである。県計のカッコ内の数字は上記の8地域につづいてカッコ内の数字を採用した時の県合計である。

第2・2表 S1以降「その他雑工品」に移されたと推定される業種のT14における郡市別生産額 (単位円)

中 分 類	小 分 類	上新川	中新川	下新川	婦 負	射 水	氷 見	東砺波	西砺波	富 山	高 岡	県 計
1食 料	製 粉 麴 類 計	— 1,200 (0.5714) 1,200	— 1,300 (0.0442) 1,300	— 1,350 (0.4500) 1,350	— — 0	56,029 6,120 (0.1736) 62,149	— 1,500 (0.8333) 1,500	— — 0	— 5,800 (0.2197) 5,800	— 48,000 (0.0649) 48,000	88,542 35,430 (0.4523) 123,972	144,571 100,700 245,271
2紡 織	撚 糸 毛 製 品 ラシャ製品 マニラロープ 手 巾 計	— — 900 — — (0.4286) 900	13,000 — — — 15,120 (0.9558) 28,120	— — — — — 0	— — 6,800 — — (0.8718) 6,800	291,300 160 — 800 — (0.8166) 292,260	— — — — — 0	13,601 — — — — (0.6006) 13,601	6,056 — — — — (0.2294) 6,056	— — 600,000 13,500 — (0.8295) 613,500	— — 137,620 — — (0.5021) 137,620	423,957 160 745,320 14,300 15,120 1,198,857
5化 学	菜 種 油 粕	—	—	—	—	—	—	(0.1588) 3,596	—	(0.0672) 49,719	—	53,315
6窯業・土石	煉 瓦	—	—	—	—	—	—	—	(0.5320) 14,042	—	—	14,042
9その他工業	合 羽 桧 笠 文 具 計	— — — 0	— — — 0	1,650 — — (0.5500) 1,650	1,000 — — (0.1282) 1,000	3,500 — — (0.0098) 3,500	— 300 — (0.1667) 300	1,200 4,250 — (0.2406) 5,450	500 — — (0.0189) 500	15,400 — 13,000 (0.0384) 28,400	12,500 — — (0.0456) 12,500	35,750 4,550 13,000 53,300
総 計		(1.0000) 2,100	(1.0000) 29,420	(1.0000) 3,000	(1.0000) 7,800	(1.0000) 357,909	(1.0000) 1,800	(1.0000) 22,647	(1.0000) 26,398	(1.0000) 739,619	(1.0000) 274,092	1,564,785

(註) カッコ内の数字は総計を1.000とした時の各産業の計の割合。

第2・3表 第2・1表によって説明されない「その他雑品」の金額の第2・2表のウェイトによる各産業への配分 (単位円)

	中分類	上新川	中新川	下新川	婦負	射水	氷見	東砺波	西砺波	富山	高岡	県計
大正十一年	1食料	8,560	1,758	1,199	—	10,294	6,043	—	2,477	—	10,515	40,846
	2紡織	6,420	38,026	—	—	48,423	—	—	2,586	—	11,673	107,128
	5化学	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6窯業・土石	—	—	—	—	—	—	—	5,997	—	—	5,997
	9その他の	—	—	1,466	—	581	1,209	—	213	—	1,060	4,527
	計	14,980	39,784	2,665	—	59,298	7,252	—	11,273	—	23,248	158,500
大正十二年	1食料	32,545	3,843	44,419	—	57,378	95,999	—	70,060	36,621	203,360	544,225
	2紡織	24,412	83,108	—	24,262	269,903	—	42,092	73,154	468,058	225,751	1,210,740
	5化学	—	—	—	—	—	—	11,129	—	37,919	—	49,048
	6窯業・土石	—	—	—	—	—	—	—	169,650	—	—	169,650
	9その他の	—	—	54,290	3,568	3,239	19,204	16,863	6,027	21,667	20,502	145,360
	計	56,957	86,951	98,709	27,830	330,520	115,203	70,084	318,891	564,265	449,613	2,119,023
大正十三年	1食料	2,411	6,811	18,153	—	15,646	29,397	—	—	—	38,437	110,855
	2紡織	1,808	147,285	—	—	73,599	—	—	—	—	42,669	265,361
	5化学	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6窯業・土石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9その他の	—	—	22,188	—	883	5,881	—	—	—	3,875	32,827
	計	4,219	154,096	40,341	—	90,128	35,278	—	—	—	84,981	409,043
大正十四年	1食料	—	7,497	1,125	—	6,464	5,628	—	—	—	15,883	36,597
	2紡織	—	162,128	—	6,261	30,408	—	16,760	—	—	17,632	233,189
	5化学	—	—	—	—	—	—	4,431	—	—	—	4,431
	6窯業・土石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9その他の	—	—	1,374	921	365	1,126	6,714	—	—	1,602	12,102
	計	—	169,625	2,499	7,182	37,237	6,754	27,905	—	—	35,117	286,319

第2・4表 T11～T14の「その他雑工品」の各産業への配分(第2・1表と第2・3表の合計)

(単位円)

	中 分 類	上新川	中新川	下新川	婦 負	射 水	氷 見	東砺波	西砺波	富 山	高 岡	県 計
大正十一年	1食料	9,011	7,227	8,684	—	20,399	6,043	11,373	2,477	15,546	37,713	118,473
	2紡織	6,420	38,026	—	—	48,423	—	—	2,586	—	11,673	107,128
	5化学	—	—	—	—	—	—	2,551	—	34,011	—	36,562
	6窯業・土石	10,140	12,005	30,185	1,968	11,575	4,700	19,355	22,442	43,870	14,500	170,740
	9その他工業	—	—	1,466	—	581	1,209	—	213	—	1,060	4,529
	計	25,571	57,258	40,335	1,968	80,978	11,952	33,279	27,718	93,427	64,946	437,432
大正十二年	1食料	32,545	5,163	47,601	—	57,378	96,742	—	70,060	36,621	228,926	575,036
	2紡織	24,412	83,108	—	24,262	269,903	—	42,092	73,154	468,058	225,751	1,210,740
	5化学	—	—	—	—	—	—	13,155	—	70,723	—	83,878
	6窯業・土石	10,140	12,005	30,185	2,000	11,575	4,700	19,355	186,095	43,870	14,500	334,425
	9その他工業	—	—	54,290	3,568	3,239	19,204	16,863	6,027	21,667	20,502	145,360
	計	67,097	1,00276	132,076	29,830	342,095	120,646	91,465	335,336	640,939	489,679	2,349,439
大正十三年	1食料	2,411	8,131	21,335	—	15,646	30,140	—	—	—	64,003	141,666
	2紡織	1,808	147,285	—	—	73,599	—	—	—	—	42,669	265,361
	5化学	—	—	—	—	—	—	—	—	50,119	—	50,119
	6窯業・土石	10,140	12,005	30,185	1,330	11,575	4,700	—	150	9,571	14,500	94,156
	9その他工業	—	—	22,188	—	883	5,881	—	—	—	3,875	32,827
	計	14,359	167,421	73,708	1,330	101,703	40,721	—	150	59,690	125,047	584,129
大正十四年	1食料	—	8,817	4,307	—	6,464	6,371	—	—	—	41,449	67,408
	2紡織	—	162,128	—	6,261	30,408	—	16,760	—	—	17,632	233,189
	5化学	—	—	—	—	—	—	8,027	—	40,593	—	48,620
	6窯業・土石	—	12,005	30,185	2,000	11,575	4,700	19,355	6,907	—	14,500	101,227
	9その他工業	—	—	1,374	921	365	1,126	6,714	—	—	1,602	12,102
	計	—	182,950	35,866	9,182	48,812	12,197	50,856	6,907	40,593	75,183	462,546

新潟県・新潟県内各郡市工業生産額統計(単位)

図六

第2・5表 S1～S4の「その他雑工品」の各産業への配分

(単位円)

	中 分 類	上新川	中新川	下新川	婦 負	射 水	氷 見	東砺波	西砺波	富 山	高 岡	県 計
昭和元年	1食料	—	464	4,140	—	16,137	13,367	—	4,469	757	37,340	76,674
	2紡織	—	10,036	—	—	75,908	—	—	4,666	9,675	41,451	141,736
	5化学	—	—	—	—	—	—	—	—	784	—	784
	6窯業・土石	—	—	—	—	—	—	—	10,821	—	—	10,821
	9その他工業	—	—	5,060	—	911	2,674	—	384	448	3,765	13,242
	計	—	10,500	9,200	—	92,956	16,041	—	20,340	11,664	82,556	243,257
昭和二年	1食料	—	332	102,785	—	79,914	13,046	—	7,015	—	35,928	239,020
	2紡織	—	7,168	—	—	375,907	—	—	7,325	—	39,883	430,283
	5化学	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6窯業・土石	—	—	—	—	—	—	—	16,987	—	—	16,987
	9その他工業	—	—	125,625	—	4,511	2,610	—	603	—	3,622	136,971
	計	—	7,500	228,410	—	460,332	15,656	—	31,930	—	79,433	823,261
昭和三年	1食料	44,758	345	110,653	—	2,723	8,095	—	5,602	1,002	248,645	421,823
	2紡織	33,753	7,471	—	—	12,811	—	243	5,850	12,807	276,022	348,777
	5化学	—	—	—	—	—	—	64	—	1,038	—	1,102
	6窯業・土石	—	—	—	—	—	—	—	13,566	—	—	13,566
	9その他工業	—	—	135,243	—	154	1,619	98	482	593	25,068	163,257
	計	78,331	7,816	245,896	—	15,688	9,714	405	25,500	15,440	549,735	948,525
昭和四年	1食料	6,964	354	101,873	—	3,863	12,777	—	4,668	1,308	138,288	270,095
	2紡織	5,223	7,646	—	—	18,169	—	33,198	4,875	16,723	153,514	239,348
	5化学	—	—	—	—	—	—	8,778	—	1,355	—	10,133
	6窯業・土石	—	—	—	—	—	—	—	11,304	—	—	11,304
	9その他工業	—	—	124,511	—	218	2,556	13,299	402	774	13,942	155,702
	計	12,187	8,000	226,384	—	22,250	15,333	55,275	21,249	20,160	305,744	686,582

第2・6表 S5～S8の「その他雑工品」の各産業への配分

(単位円)

	中分類	上新川	中新川	下新川	婦負	射水	氷見	東砺波	西砺波	富山	高岡	県計
昭和五年	1食料	31,646	432	20,018	—	1,453	44,714	—	4,867	5,137	90,186	198,453
	2紡織	23,737	9,328	—	1,355	7,615	—	40,762	20,226	67,613	45,572	216,208
	5化学	—	9,760	—	—	7,435	—	4,044	—	16,627	17,773	55,639
	6窯業・土石	—	—	—	—	—	—	—	18,797	—	21,104	39,901
	7金属	55,383	—	26,726	—	—	—	—	—	65,668	2,444	150,221
	9その他工業	—	—	42,226	199	229	8,945	6,128	419	3,247	4,448	65,841
	計	110,766	19,520	88,970	1,554	16,732	53,659	50,934	44,309	158,292	181,527	726,263
昭和六年	1食料	24,419	582	—	—	3,494	6,308	—	2,893	480	6,669	44,845
	2紡織	18,317	12,578	—	—	18,321	—	11,564	12,025	6,314	3,371	82,490
	5化学	—	13,160	—	—	17,886	—	1,148	—	1,553	1,315	35,062
	6窯業・土石	—	—	—	—	—	—	—	11,175	—	1,561	12,736
	7金属	42,735	—	—	—	—	—	—	—	6,134	181	49,050
	9その他工業	—	—	—	—	551	1,262	1,738	249	303	328	4,431
	計	85,471	26,320	—	—	40,252	7,570	14,450	26,342	14,784	13,425	228,614
昭和七年	1食料	3,918	—	6,495	—	1,911	—	—	6,962	7,303	91,765	118,354
	2紡織	2,939	—	—	—	10,018	—	—	28,933	96,126	46,372	184,388
	5化学	—	—	—	—	9,780	—	—	—	23,639	18,084	51,503
	6窯業・土石	—	—	—	—	—	—	—	26,888	—	21,474	48,362
	7金属	6,857	—	8,672	—	—	—	—	—	93,362	2,488	111,379
	9その他工業	—	—	13,702	—	301	—	—	599	4,617	4,527	23,746
	計	13,714	—	28,869	—	22,010	—	—	63,382	225,047	184,710	537,732
昭和八年	1食料	6,254	3,434	33,957	—	8,608	—	—	8,737	7,201	106,841	175,032
	2紡織	4,691	74,257	—	—	45,140	—	—	36,307	94,787	53,988	355,355
	5化学	—	77,691	—	—	44,067	—	4,582	—	23,309	21,055	170,704
	6窯業・土石	—	—	—	—	—	—	—	33,741	—	25,001	58,742
	7金属	10,944	—	45,335	—	—	—	—	—	92,060	2,896	151,235
	9その他工業	—	—	71,628	—	1,357	—	6,943	751	4,552	5,270	90,501
	計	21,889	155,382	150,920	—	99,172	—	57,710	79,536	221,909	215,051	1,001,569

ある。したがって、第二・一表と第二・三表の当該欄を合計すれば「その他雑工品」をちょうど配分し尽すことができるわけであるが、その合計表が第二・四表である。

(二) 昭和元年から昭和四年までの「その他雑工品」の処理

昭和元年から昭和四年にわたる期間については第二・二表のウェイトによって各産業に配分するのが適当だとみなした。第二・五表がその配分表である。

(三) 昭和五年から昭和八年までの「その他雑工品」の処理

昭和五年以降も第二・二表のウェイト(すなわち、大正十四年の推定業種による配分ウェイトである)を使用することは危険である。また、昭和九年については「その他雑工品」の県全体についての業種別内容が分っていることから、昭和九年の配分ウェイトを利用できる。したがって、上記の二つのウェイトを使って別々に配分して両者の平均を求め、それをこの期間の配分額とするのが適当と考えられる。この方針のもとで計算したのが第二・六表である。昭和九年の配分表は第二・七・一表に示す如くであるが、県統計書は地域別の明細は記載していないので、同表の地域別配分は筆者の推定であり、その理由は第二・七・一表の説明を参照されたい。

(四) 昭和九年から昭和十六年までの「その他雑工品」の処理

昭和九年から昭和十五年までの「その他雑工品」については県統計書に内訳が註記されていることはすでに述べた。ただし、郡市別の区分は明記していないのであるが筆者が行った各地域の配分方法を年次別に述べる。

(1) 昭和九年(第二・七・一表)

昭和九年の「その他雑工品」の内訳として県統計書が註記している業種は第二・七・一表の小分類の欄にあげられている。これらの業種のうち、電極については昭和十年の県統計書が中新川の生産であることを明記していることか



ら昭和九年も中新川の生産であることが分る。ゼンマイと経木が下新川の特産であるからこれらの業種の生産額をすべて下新川に帰属させても良いであろうが、さらに浮子の生産額を下新川に帰属させるとちようど「その他雑工品」の金額に等しくなる。したがって、ゼンマイ、経木および浮子の生産を下新川に帰属させることにした。煉瓦は大正十四年の実績（第二・二表を参照）からみて西砺波に帰属させてよいであろうし、撚糸も大正十四年の実績から（第二・二表参照）その生産の一部を西砺波に帰属させてよいであろう。また、東砺波に帰属させてよいものは大正十四年の実績からは撚糸のみである。したがって、西砺波には煉瓦と撚糸、東砺波には撚糸のみを帰属させることにした。撚糸は東砺波と西砺波に配分しただけでは十分でないが、残りの分は大正十四年の実績から射水に帰属させた方がよいであろう。また、コークスの地域別生産は県統計書では大正十年から推定するよりほかないのであるが、一地域に集中させるとすれば射水が適當である。したがって、コールタールも射水に帰属させた方がよいであろう。マツチは大正十三年の県統計から推定すれば射水に帰属させた方がよい。ところが、射水についてなお説明し切れない分は活性炭素の大部分を帰属させる以外にはない。上記の理由で射水には撚糸、コークス、コールタール、活性炭素、マツチ、撚糸を帰属させることにした。残りの業種については菓子粉は高岡、マニラロープは富山、製銅は高岡に帰属させた方がよいことは明らかであるが、他のものについては明らかでない。しかし、売葉容器は富山と上新川に帰属させ方がよいであろうから結局、上新川、富山、高岡に対する配分は第二・七・一表に示す如くになったのである。

(2) 昭和十年（第二・七・二表）

昭和九年についての方針に基本的にはしたがっている。昭和十年の県統計書は電極について新たに項目を設けているのだが同時に「その他雑工品」にも含めるといふ二重記載を行っている。したがって、電極の郡市別配分は他の業種と違って推定ではなく正確なものである。また本年から製銅、碎石が消えている。上新川と中新川の「その他雑工

品」は電極だけで説明し尽すことができ、下新川はゼンマイ、経木、浮子で説明し尽すことができる。西砺波は煉瓦と燃糸で説明するのが適當であるのだが東砺波は燃糸だけでは説明し切れず活性炭素を帰属させざるをえなかった。射水はコークス、コイルタル、マッチという明らかに射水の所属のもの以外に活性炭素で説明することにした。富山はマニラロープ、半襟、電柱、円盤、膏藥、売薬容器という、昭和九年にも帰属させられた業種のほかにコークスを新たに帰属させた。高岡は菓子粉という明らかに高岡所属の業種で説明し切れない分は活性炭素、焼石膏、柿渋で説明せざるをえなかった。

(3) 昭和十一年(第二・七・三表)

本年次以降、鉄製機械が「その他雑工品」に含められるようになり、郡市別の鉄製機械生産額が明確でなくなった。また、「その他雑工品」の内訳業種から半襟とマッチがなくなった。本年次においても電極の郡市別帰属は明確なのであって、中新川の「その他雑工品」は電極だけで説明することができるが、上新川は電極で説明できないので他の部分は鉄製機械で説明するのが適當である(上新川の「その他雑工品」の金額は前年の約五倍になるのだがこの増加は鉄製機械以外では説明できない)。下新川は昭和九年、昭和十年と同様にゼンマイ、経木、浮子で大部分を説明し残りを鉄製機械に帰属させるのが適當である。射水は前の年次におけるようにコークス、コイルタル、活性炭素を帰属させ残りを鉄製機械で説明した。東砺波は燃糸のみで、西砺波は燃糸と煉瓦で説明できるのは昭和九年と同じである。高岡は菓子粉と焼石膏のほかに鉄製機械で説明した。富山はマニラロープ、コークス、電柱円盤、売薬容器に鉄製機械を加え、さらに燃糸と柿渋で説明しなければならなかった。

(4) 昭和十二年(第二・七・四表)

本年次から膏藥、活性炭素、浮子が消えて煉炭と度量衡器があらわれるが後者は本年次だけで翌年からは消えてい

る。上新川が電極、中新川が電極と鉄製機械、下新川がゼンマイ、経木、鉄製機械で説明されることは前年と同じである。射水では本年次から電極の生産が始まっており、電極、コイルタル、コークス、鉄製機械で説明することができる。東砺波は燃糸、西砺波は燃糸と煉瓦で説明されることは前年と同じである。富山の「その他雑工品」の金額は前年の約三倍になっているが、これは、この年に上新川の主な機械生産地域である山室村の一部が富山に偏入されたことが主たる理由である（本年次の上新川の鉄製機械は前年の約四分の一と推定されている）。また、本年次に新しく登場した煉炭と度量衡器は富山に帰属させるのが適當だと推定されるが、他の業種の生産の富山への帰属は前年と同じである。高岡の内訳業種も前年と同じである。本年次から氷見に「その他雑工品」が少額ではあらわれているが、鉄製機械で説明する以外に方法はない。

(5) 昭和十三年（第二・七・五表）

本年次の県全体の「その他雑工品」の総額は約四千万円であって（富山県工業生産の実に約六分の一にあたる）前年の約四倍になった。その主たる理由は本年次からパルプ、ゴム製品が「その他雑工品」に移されたこと、本年から新しく登場する人織紡績が「その他雑工品」に含められていると推定できること、および、製造肥料や工業用薬品が過少に計上されていると推定できること（すなわち、新しい商品は製造肥料や工業用薬品の項目に入れられずに「その他雑工品」に入れられたと推定できること）などである。また、電極は本年より「その他雑工品」の註記項目としてのみあらわれてくるので明確な郡市別の生産を知ることができなくなった。すなわち、本年から「その他雑工品」は性格を急速に変えているのである。<sup>(6)</sup>

前年に「その他雑工品」に含まれていた業種ではコークス、売薬容器および度量衡器は消えている。前年に引続き残っている業種にしても生産額は前年とほとんど変わっていない。一方で各郡市の「その他雑工品」の総額は大きく増

加している。従来、業種を各郡市に帰属させるのは比較的容易である（すなわち、下新川のゼンマイと経木、射水のコールタール、東砺波の撚糸、西砺波の撚糸と煉瓦、富山のマニラロープ、電柱円盤、煉炭、柿渋、高岡の菓子粉焼石膏である）。問題は新しく「その他雑工品」に組入れられたと推定される業種の生産額の推定であるが、それについては次のような方法をとった。

まず、西砺波は煉瓦と撚糸によって説明することにして撚糸の総生産額のうち西砺波に配分した残額は東砺波に帰属させた。東砺波の「その他雑工品」の総額のうち撚糸によって説明できない分は呉羽紡績の井波工場の生産活動からして人織紡績の生産によって説明するのが適当である。人織紡績の県生産額は工業統計の生産額をそのまま採用するが、東砺波に帰属させた残りは呉羽紡績入善工場や泊紡績の生産活動の生産活動を考慮し、下新川に帰属させた。

電極は工業統計の生産額を採用し、各郡市へ配分する場合には昭和十二年の郡市別ウエイトによって上新川、射水に配分した。ゴム製品も工業統計の生産額を採用し、一応昭和十二年の郡市別ウエイトにより各郡市への配分額を求めたが、中新川と下新川の配分額の合計を下新川に帰属させ、富山と上新川の配分額の合計を富山に帰属させるとともに氷見の「その他雑工品」はすべてゴム製品の生産額だと推定し、残額は高岡に帰属させた。パルプは工業統計では人絹パルプと紙パルプに分けて生産額をあげているが、紙パルプは前年と同じく射水が生産することが明らかであり人絹パルプは日曹人絹パルプ株式会社（興国人絹パルプ）の操業の状態（昭和十二年設立）を考慮し富山に帰属させるのが適当である。工業製品と製造肥料は県統計と工業統計を比較すると県統計がかなり少ないので工業統計の生産額に合わせるように差額を補充した。この場合、下新川の「その他雑工品」の総額と下新川特有の業種であるゼンマイ、経木の生産額と既述の方針によって配分された人織紡績、ゴム製品の生産額の合計との差額は同郡の国産肥料株式会社（日本カーバイド）の生産活動から判断して工業用薬品の補充で説明するのが適当だと判断される。県全体の

工業用薬品の補充額のうち下新川に帰属させた残額は婦負の日本肥料株式会社の生産状況から判断して婦負に帰属させるのが適当であり、また、同じ理由で製造肥料の補充額もすべて婦負に帰属させるのが適当と考えられる。

以上の方法で鉄製機械以外の業種の各郡市の配分を決定し、合計額と各郡市の「その他雑工品」の総額の差額（ただし、既述のように下新川、氷見、東砺波、西砺波は差額がゼロである）を鉄製機械の生産額と推定したのである。

(6) 昭和十四年（二・七・六表）

「その他雑工品」の総額は六千五百五十万円に達し、前年の約五〇%増であり、全工業生産の約十七%を占めている。また、県統計書からは電柱円盤、マニラロープが消えている。残っている内訳業種のうち菓子粉と焼石膏は高岡、煉炭と柿渋は富山、燃糸は東砺波と西砺波、煉瓦は西砺波、コールドールは射水、ゼンマイと経木とは下新川に帰属させた。推定業種の各郡市への配分は次のようである。パルプは工業統計の紙パルプ生産額は射水に、人絹パルプ生産額は富山に帰属させたことは前年と同じである。電極は工業統計の生産額を昭和十二年の郡市別ウエイトによって上新川、中新川および射水に配分したことも前年と同じである。ゴム製品は工業統計の生産額を一応昭和十二年の郡市別ウエイトによって各郡市に配分した上で高岡と射水との合計を高岡に帰属させ、中新川と下新川の合計を下新川に帰属させ、上新川と富山の合計額を富山に帰属させたが、氷見の分は昭和十二年のウエイトにしたがってそのまま帰属させた。ゴム製品の富山、高岡、下新川、氷見への配分法は昭和十五年と昭和十六年についても昭和十四年と同じである。人織紡績は工業統計の生産額を東砺波と下新川に配分することは前年と同じであるがその配分法は次のとおりである。西砺波の「その他雑工品」は煉瓦と燃糸からなるものとして、西砺波への燃糸の帰属分を決定し、東砺波は燃糸と人織紡績からなるものとして人織紡績の東砺波の帰属分を決定する。したがって人織紡績の残りは下新川に帰属することになる。次に工業用薬品の生産額の推定であるが、工業統計の工業用薬品生産額が県統計を超過す

る分は下新川の工業薬品の補充とし、工業統計の製造肥料生産額が県統計を超過する分は簡單化のために婦負の工業用薬品の補充とした。<sup>(8)</sup>

以上のように鉄製機械を除く業種についての各郡市への配分を行ったあとで各郡市の「その他雑工品」との差を求め、それを各郡市の鉄製機械生産の推定額としたのである（ただし、東砺波と西砺波の鉄製機械の生産はゼロと推定されている）。

(7) 昭和十五年（第二・七・七表）

昭和十五年になると「その他雑工品」は約九千八百万円に達し、全工業生産の約二二%を占めるに及んでおり、その産業別の配分はますます重要であるが、その困難性も大きくなっている。県統計書註記の内訳業種は菓子粉が消えてマッチがあらわれている。内訳業種の生産額は本年も極めて少額であってほとんど重要性は失われている。焼石膏を高岡に、煉炭と柿渋を富山に、コールドールとマッチを射水に（昭和九年と昭和十年にマッチを射水に帰属させているのにしたがう）、ゼンマイと経木を下新川に帰属させたことは前年と同じだが、撚糸は本年から金額が急減したので全額を西砺波に帰属させている。推定業種は次のとおりである。人織紡績の工業統計による生産額は前年の半分近くに急減したのであるが東砺波にのみ帰属させるのが適当であると判断した（前年は東砺波と下新川である）。パルプは工業統計の紙パルプ生産額を射水に、人絹パルプ生産額を富山に帰属させたことは前年と同じである。ゴム製品は工業統計による生産額を前年と同じ方法で下新川、氷見、高岡に帰属させている。電極は工業統計の生産額を上新川、中新川および射水に帰属させる方法は前年と同じである。ところが工業用薬品と製造肥料について工業統計と県統計を比較すると工業用薬品では県統計がより多く、製造肥料では工業統計の方がより多くあらわれている。（合計では県統計の方が多い）。したがって、前年までのように補充をする必要がないように思われる。<sup>(8)</sup>しかし、婦負と

下新川について工業薬品（ないしは製造肥料）の補充がないとすれば両郡の主要工場は化学工場であるにもかかわらず鉄製機械の生産額が異常に大きくあらわれることになる。この点を考慮に入れ、婦負と下新川の「その他雑工品」の急増は化学製品の急増にも大きく影響されていることを強調するために工業薬品の生産額の補充を特に両郡に加えることにした。以上のように各業種の郡市別配分を決定したあとで各郡市の「その他雑工品」の総額との差を求め、それを鉄製機械の生産額と推定したのである。

(8) 昭和十六年（第二・七・八表）

昭和十六年では「その他雑工品」は約一億七千八百万円となって全工業生産額の約三分の一を占めている。また、本年から県統計書も内訳業種を記載していない。したがって、すべて推定に頼らねばならないのであるが、推定産業を紡織、化学、機械器具という三大業種に限ることにし、かつ、取上げる業種も第二・七・八表に示されているように紡織では撚糸と人織紡績、化学ではパルプ、ゴム製品、電極、工業薬品とし、機械器具では鉄製機械とした。推定生産額は鉄製機械以外はすべて工業統計の生産額とした。撚糸は前年と同じく西砺波に帰属させたがパルプの射水と富山への配分、ゴム製品の下新川、氷見、富山、高岡への配分、電極の上新川、中新川、射水への配分も前年までと同じ方法によった。工業薬品の各郡市への配分は昭和十五年の郡市別ウエイトによって下新川、婦負、射水、西砺波富山、高岡に配分した。残っている業種は人織紡績であるが、前年におけるように生産額のすべてを東砺波に帰属させることはできない。（東砺波の「その他雑工品」の総額を超えるから）。また、昭和十五年には鉄製機械はすべての地域に配分をされたので昭和十六年においてもそうするのが適當である。したがって、東砺波の昭和十六年の鉄製機械の生産額は昭和十五年のウエイトによって求め、それと「その他雑工品」の総額との差額を人織紡績の生産額としたのである。人織紡績の生産額の東砺波に配分した残りは下新川に帰属させた（昭和十三年と十四年の例にした

第2・7・1表 昭和9年の「その他雑工品」の処理

(単位円)

中分類	小分類	上新川	中新川	下新川	婦 負	射 水	氷 見	東砺波	西砺波	富 山	高 岡	県 計
1 食 料	菓 子 粉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,298	60,298
2 紡 織	燃 糸	—	—	—	—	9,070	—	264,220	48,132	—	—	321,422
	マニラロープ	—	—	—	—	—	—	—	—	13,000	—	13,000
	半襟	—	—	—	—	—	—	—	—	9,342	—	9,342
	計	—	—	—	—	9,070	—	264,220	48,132	22,342	—	343,764
5 化 学	膏 ー ク 薬	—	—	—	—	—	—	—	—	108,803	—	108,803
	コ ール タ ー ス	—	—	—	—	29,917	—	—	—	—	—	29,917
	*電 性 炭 極 素	—	77,694	—	—	3,774	—	—	—	—	—	3,774
	電 柱 円 盤 注 入	—	—	—	—	52,301	—	—	—	—	21,811	77,694
	計	—	77,694	—	—	—	—	—	—	20,000	—	74,112
		—	77,694	—	—	85,992	—	—	—	128,803	21,811	20,000
6 窯業・土 石	煉 瓦	—	—	—	—	—	—	—	22,281	—	—	22,281
	焼 石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,900	19,900
	碎 石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	6,000
	計	—	—	—	—	—	—	—	22,281	—	25,900	48,181
7 金 属	ゼ ン マ イ	—	—	145,300	—	—	—	—	—	—	—	145,300
	売 薬 容	30,012	—	—	—	—	—	—	—	747,988	—	778,000
	製 銅	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	3,000
	計	30,012	—	145,300	—	—	—	—	—	747,988	3,000	926,300
9 その工業	マ 経 チ	—	—	—	—	1,700	—	—	—	—	—	1,700
	浮 子	—	—	90,548	—	—	—	—	—	—	—	90,548
	柿 渋	—	—	6,000	—	—	—	—	—	—	—	6,000
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	2,370	380	2,750
		—	—	96,548	—	1,700	—	—	—	2,370	380	100,998
総 計		30,012	77,694	241,848	—	96,762	—	264,220	70,413	901,503	111,389	1,793,841



第2・7・2表 昭和10年の「その他雑工品」の処理

(単位円)

中分類	小分類	上新川	中新川	下新川	婦 負	射 水	水 見	東砺波	西砺波	富 山	高 岡	県 計
1食 料	菓 子 粉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79,976	79,976
2紡 織	燃 糸	—	—	—	—	—	—	71,646	44,590	—	—	116,236
	マニラロープ	—	—	—	—	—	—	—	—	13,000	—	13,000
	半襟	—	—	—	—	—	—	—	—	12,582	—	12,582
	計	—	—	—	—	—	—	71,646	44,590	25,582	—	141,818
3化 学	膏 コ 菓	—	—	—	—	—	—	—	—	119,900	—	119,900
	ールタル	—	—	—	—	30,493	—	—	—	11,000	—	41,493
	*電 極	517,906	85,915	—	—	4,871	—	—	—	—	—	4,871
	活性炭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	603,821
	電柱円盤注入	—	—	—	—	88,547	—	24,354	—	—	4,099	117,000
	計	517,906	85,915	—	—	123,911	—	24,354	—	13,500	4,099	13,500
6窯業・土 石	煉 瓦	—	—	—	—	—	—	—	33,355	—	—	33,355
	石 膏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,500	5,500
	計	—	—	—	—	—	—	—	33,355	—	5,500	38,855
7金 属	ゼ ン マ イ	—	—	140,500	—	—	—	—	—	—	—	140,500
	売 薬 容	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	1,500
	計	—	—	140,500	—	—	—	—	—	1,500	—	142,000
9その他工 業	マ ッ チ	—	—	—	—	1,700	—	—	—	—	—	1,700
	経 木	—	—	171,900	—	—	—	—	—	—	—	171,900
	浮 子	—	—	4,200	—	—	—	—	—	—	—	4,200
	柿 渋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,111	3,111
	計	—	—	176,100	—	1,700	—	—	—	—	3,111	180,911
繰 計		517,906	85,915	316,600	—	125,611	—	96,000	77,945	171,482	92,686	1,484,145

北砺波資料・越前富山県郡市別工業生産額統計(栗田)

大1

第2・7・3表 昭和11年の「その他雑工品」の処理

(単位円)

中分類	小分類	上新川	中新川	下新川	婦負	射水	氷見	東砺波	西砺波	富山	高岡	県計
1食料	菓子粉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77,090	77,090
2紡織	燃糸 マニラロープ	—	—	—	—	—	—	206,955	234,309	201,163	—	642,427
		—	—	—	—	—	—	—	—	13,000	—	13,000
	計	—	—	—	—	—	—	206,955	234,309	214,163	—	655,427
5化学	膏薬 コークス コールド *電極 活性炭素 電柱円盤注入	—	—	—	—	30,666	—	—	—	174,843	—	174,843
		—	—	—	—	4,663	—	—	—	11,000	—	41,666
		1,001,998	103,768	—	—	—	—	—	—	—	—	4,663
		—	—	—	—	157,260	—	—	—	—	—	1,105,766
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157,260
		—	—	—	—	—	—	—	—	29,270	—	29,270
	計	1,001,998	103,768	—	—	192,589	—	—	—	215,113	—	1,513,468
6窯業・土石	煉瓦 焼石 石膏	—	—	—	—	—	—	—	33,585	—	—	33,585
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,198	18,198
	計	—	—	—	—	—	—	—	33,585	—	18,198	51,783
7金属	ゼンマイ 売薬容器	—	—	159,600	—	—	—	—	—	—	—	159,600
		—	—	—	—	—	—	—	—	81,500	—	81,500
	計	—	—	159,600	—	—	—	—	—	81,500	—	241,100
8機械器具	*鉄製機械	1,685,771	—	6,000	—	162,388	—	—	—	899,024	35,229	2,788,412
9その他工業	経浮柿 木子 渋	—	—	110,960	—	—	—	—	—	—	—	110,960
		—	—	2,500	—	—	—	—	—	—	—	2,500
		—	—	—	—	—	—	—	—	4,170	—	4,170
	計	—	—	113,460	—	—	—	—	—	4,170	—	117,630
総計		2,687,769	103,768	279,060	—	354,977	—	206,955	267,894	1,413,970	130,517	5,444,910

第2・7・4表 昭和12年の「その他雑工品」の処理

(単位円)

中分類	小分類	上新川	中新川	下新川	婦負	射水	氷見	東砺波	西砺波	富山	高岡	県計
1食料	菓子粉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83,659	83,659
2紡織	燃糸 マニラロープ	—	—	—	—	—	—	143,793	75,634	299,129	—	518,556
		—	—	—	—	—	—	—	—	13,000	—	13,000
	計	—	—	—	—	—	—	143,793	75,634	312,129	—	531,556
5化学	コールタールス	—	—	—	—	5,141	—	—	—	—	—	5,141
	コークス	—	—	—	—	30,004	—	—	—	11,000	—	41,004
	*電柱盤注入炭	2,620,238	69,615	—	—	24,723	—	—	—	—	—	2,714,576
		—	—	—	—	—	—	—	—	20,000	—	20,000
		—	—	—	—	—	—	—	—	121,401	—	121,401
	計	2,620,238	69,615	—	—	59,868	—	—	—	152,401	—	2,902,122
6窯業・土石	煉瓦	—	—	—	—	—	—	—	34,500	—	—	34,500
	石	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,446	20,446
	計	—	—	—	—	—	—	—	34,500	—	20,446	54,946
7金属	ゼンマイ	—	—	170,952	—	—	—	—	—	—	—	170,952
	売度	—	—	—	—	—	—	—	—	108,340	—	108,340
	容量衡器	—	—	—	—	—	—	—	—	21,948	—	21,948
	計	—	—	170,952	—	—	—	—	—	130,288	—	301,240
8機械器具	*鉄製機械	389,516	—	51,640	—	517,365	37	—	—	3,951,680	760,320	5,670,558
9その他工業	経木	—	—	120,547	—	—	—	—	—	—	—	120,547
		—	—	—	—	—	—	—	—	4,210	—	4,210
	計	—	—	120,547	—	—	—	—	—	4,210	—	124,757
総計		3,009,754	69,615	343,139	—	577,233	37	143,793	110,134	4,550,708	864,425	9,668,838

## 雑工品」の処理

(単位円)

射水	氷見	東砺波	西砺波	富山	高岡	県計
—	—	—	—	—	95,440	95,440
—	—	146,046	377,858	—	—	523,904
—	—	—	—	13,000	—	13,000
—	—	7,388,199	—	—	—	9,883,225
—	—	7,534,245	377,858	13,000	—	10,420,129
10,497	—	—	—	—	—	10,497
38,320	—	—	—	—	—	4,211,020
—	—	—	—	20,400	—	20,400
—	—	—	—	287,136	—	287,136
3,559,362	—	—	—	2,434,000	—	5,993,362
—	14,090	—	—	35,926	34,368	105,572
—	—	—	—	—	—	4,295,805
—	—	—	—	—	—	1,012,922
3,608,179	14,090	—	—	2,777,462	34,368	15,936,714
—	—	—	58,240	—	—	58,240
—	—	—	—	—	20,788	20,788
—	—	—	58,240	—	20,788	79,028
—	—	—	—	—	—	178,996
1,307,611	—	—	—	2,005,865	890,420	13,906,225
—	—	—	—	—	—	93,550
—	—	—	—	3,551	—	3,551
—	—	—	—	3,551	—	97,101
4,915,790	14,090	7,534,245	436,098	4,799,878	1,041,016	40,713,633

富大経済論集

## 雑工品」の処理

(単位円)

射水	氷見	東砺波	西砺波	富山	高岡	県計
—	—	—	—	—	103,500	103,500
—	—	610,666	380,058	—	—	990,724
—	—	6,961,201	—	—	—	11,343,842
—	—	7,571,867	380,058	—	—	12,334,566
—	—	—	—	387,887	—	387,887
19,453	—	—	—	—	—	19,453
3,531,988	—	—	—	7,520,000	—	11,051,988
—	34,680	—	—	71,786	62,147	210,950
42,282	—	—	—	—	—	4,646,368
—	—	—	—	—	—	6,954,358
3,593,723	34,680	—	—	7,979,673	62,147	23,271,004
—	—	—	76,700	—	—	76,700
—	—	—	—	—	23,096	23,096
—	—	—	76,700	—	23,096	99,796
—	—	—	—	—	—	257,360
3,977,591	744,382	—	—	6,413,442	2,764,562	25,180,894
—	—	—	—	—	—	235,791
—	—	—	—	39,330	—	39,330
—	—	—	—	39,330	—	275,121
7,571,314	779,062	7,571,867	456,758	14,432,445	2,953,305	61,522,241

六四

第2・7・5表 昭和13年の「その他」

中分類	小分類	上新川	中新川	下新川	婦 負
1食料	菓子粉	—	—	—	—
2紡織	襪子	—	—	—	—
	*人織紡績	—	—	2,459,026	—
	計	—	—	2,495,026	—
5化学	アルコール	—	—	—	—
	*電柱	4,064,898	107,802	—	—
	煉瓦	—	—	—	—
	*パルプ	—	—	—	—
	*ゴム	—	—	21,188	—
	*工業	—	—	2,766,977	1,528,828
	*製薬	—	—	—	1,012,922
	計	4,064,898	107,802	2,788,165	2,514,750
6窯業・土石	煉瓦	—	—	—	—
	石	—	—	—	—
	計	—	—	—	—
7金属	ゼンマイ	—	—	178,996	—
8機械器具	*鉄製機械	6,086,513	1,237,665	—	2,378,151
9その他工業	経木	—	—	93,550	—
	柿	—	—	—	—
	計	—	—	93,550	—
総計		10,151,411	1,345,467	5,555,737	4,919,901

第2・7・6表 昭和14年の「その他」

中分類	小分類	上新川	中新川	下新川	婦 負
1食料	菓子粉	—	—	—	—
2紡織	襪子	—	—	—	—
	*人織紡績	—	—	4,382,641	—
	計	—	—	4,382,641	—
5化学	アルコール	—	—	—	—
	*パルプ	—	—	—	—
	*ゴム	—	—	42,337	—
	*電業	4,485,139	118,947	—	—
	*工業	—	—	4,070,550	2,883,808
	計	4,485,139	118,947	4,112,887	2,883,808
6窯業・土石	煉瓦	—	—	—	—
	石	—	—	—	—
	計	—	—	—	—
7金属	ゼンマイ	—	—	257,360	—
8機械器具	*鉄製機械	6,913,305	1,225,203	1,510,369	1,632,040
9その他工業	経木	—	—	235,791	—
	柿	—	—	—	—
	計	—	—	235,791	—
総計		11,398,444	1,344,150	10,499,048	4,515,848

雑工品」の処理

(単位円)

射水	氷見	東砺波	西砺波	富山	高岡	県計
—	—	—	72,002	—	—	72,002
—	—	6,067,543	—	—	—	6,067,543
—	—	6,067,543	72,002	—	—	6,139,545
—	—	—	—	673,664	—	673,664
20,995	—	—	—	—	—	20,995
3,560,435	—	—	—	7,520,000	—	11,080,435
—	42,789	—	—	88,570	76,676	260,272
50,722	—	—	—	—	—	5,573,843
—	—	—	—	—	—	12,679,158
3,632,152	42,789	—	—	8,282,234	76,676	30,288,367
—	—	—	99,700	—	—	99,700
—	—	—	—	—	24,608	24,608
—	—	—	99,700	—	24,608	124,308
—	—	—	—	—	—	304,300
5,451,198	1,097,951	475,717	133,392	36,554,402	3,974,344	60,767,556
93,000	—	—	—	—	—	93,000
—	—	—	—	—	—	329,471
—	—	—	—	25,875	—	25,875
93,000	—	—	—	25,875	—	448,346
9,176,350	1,140,740	6,543,260	305,094	44,862,511	4,075,628	98,072,422

富大経済論集

雑工品」の処理

(単位円)

射水	氷見	東砺波	西砺波	富山	高岡	県計
—	—	—	97,511	—	—	97,511
—	—	5,593,858	—	—	—	7,842,567
—	—	5,593,858	97,511	—	—	7,940,078
3,556,831	—	—	—	8,422,400	—	11,979,231
—	27,968	—	—	57,893	50,119	170,124
83,968	—	—	—	—	—	9,227,266
9,894,591	—	—	25,426	8,316,611	11,617,944	44,763,707
13,535,390	27,968	—	25,426	16,796,904	11,686,063	66,140,328
6,116,649	268,032	438,578	95,508	72,275,151	3,540,403	103,585,917
19,652,039	296,000	6,032,436	218,445	89,072,055	15,208,466	177,666,323

六六

第2・7・7表 昭 和 15 年 の 「そ の 他

中 分 類	小 分 類	上 新 川	中 新 川	下 新 川	婦 具
2 紡 織	燃 糸 *人 織 紡 織 計	— — —	— — —	— — —	— — —
5 化 学	煉 コ ー ル タ ー 炭 *パ ム ル プ *ゴ ム 製 品 *電 業 薬 *工 業 計	— — — 5,380,431 — 5,380,431	— — — 142,690 — 142,690	— — — 52,237 — 8,702,404 8,754,641	— — — — — 3,976,754 3,976,754
6 窯業・土石	煉 瓦 焼 石 膏 計	— — —	— — —	— — —	— — —
7 金 属	ゼ ン マ イ	—	—	304,300	—
8 機 械 器 具	*鉄 製 機 械	3,467,266	2,282,582	3,228,504	4,102,200
9 その他工業	マ ッ チ 経 木 柿 炭 計	— — — —	— — — —	— — 329,471 — 329,471	— — — — —
総 計		8,847,697	2,425,272	12,616,916	8,078,954

第2・7・8表 昭 和 16 年 の 「そ の 他

中 分 類	小 分 類	上 新 川	中 新 川	下 新 川	婦 負
2 紡 織	燃 糸 *人 織 紡 績 計	— — —	— — —	— 2,248,709 2,248,709	— — —
5 化 学	*パ ム ル プ *ゴ ム 製 品 *電 業 薬 *工 業 計	— — — 8,907,080 — 8,907,080	— — — 236,218 — 236,218	— — — 34,144 — 10,397,896 10,432,040	— — — — — 4,511,239 4,511,239
8 機 械 器 具	*鉄 製 機 械	2,236,427	3,035,681	6,305,640	9,273,848
総 計		11,143,507	3,271,899	18,986,389	13,785,087

がった)。東砺波以外の都市の鉄製機械の生産額は、以上のようにして配分された各業種の生産額の合計と「その他雑工品」の総額との差額として推定された。

註

- (1) 通商産業大臣官房調査統計部、工業統計五〇年史、昭和三十六年、資料篇、一一二頁を参照。
- (2) 昭和十四年の「工業調査規則」による工業調査は昭和十八年、十九年にも実施されたが集計発表されることはなかった。
- (3) 富大経済論集、第十二巻第二号、昭和四十一年七月。
- (4) 「はしがき」と第一節で単に工業統計による富山県工業生産額という場合には前掲の「工業統計五〇年史」、資料篇、統計表第一部の府県別統計表のうち富山県の部（同書、二一八—一九頁）による。
- (5) 北研資料・富山県工業統計の編集は昭和三十八年度から始め昭和四十年年度までの三年の日時を要した。この間、筆者のゼミナールの多くの学生の助力を得た。記して感謝の意を表する。
- (6) 県統計にあらわれる工業品であつて第1表に含まれていないのは「その他雑工品」である。この項目は工業統計の産業分類でいうと「その他工業」に属するのでなくいろいろな業種を一括表示したものであることは以下の本文で述べる如くである。なお、個々の業種が各産業に占めるウェイトを参考のために第1表附録として示しておいた。同表の年次が明治四十二年、大正三年、大正九年、昭和六年、昭和十二年および昭和十六年であるのは、これらの年次が戦前の富山県経済成長を分析する場合の時期区分を示すからである。前掲の筆者の論文「戦前富山県経済の成長」において論じたように、戦前の富山県経済の成長を第1期（明治四二—大正三）、第2期（大正三—大正九）、第3期（大正九—昭和六）、第4期（昭和六—昭和一二）、第5期（昭和一二—昭和一九）に分けて考察するのが便利である。
- (7) 製茶は県統計では昭和元年以降、工業製品としてではなく農産物として扱われている。
- (8) 統計数字を欠く清涼飲料、製氷、澱粉、麴類について「その他雑工品」の処理の過程で欠けた生産額を推定の上補充していることについては第二節の第2・1表および第2・2表についての説明を参照。
- (9) 本綿染地の次のカッコ内の年次は本綿染地が登場する年次である。以下の他の業種についても同じ。
- (10) 第2・2表の説明を参照。
- (11) 大正三年の高岡の指物の生産額は県統計書では四、一六〇円であるが前年と翌年の生産額の関係から四一、六〇〇円の誤植



であることは明らかである。したがって、県全体の生産額は県統計書では一〇一、七七七円であるが一三九、二二七円の誤植とみなして修正した。

- (12) 菜種油粕については第2・1表および第2・2表の説明を参照。なお、コークスは大正十一年から「その他雑工品」に含まれるとはみなさなかったが、その理由は工業統計においてコークスの生産額がゼロであるからである。ただし、大正十二年以降は生産額があらわれるが、その調整は昭和九年の「その他雑工品」の処理比率を半ば適用した昭和五年ないし昭和八年の「その他雑工品」の処理において行なわれている。

- (13) 昭和六年の下新川の炭化石灰の生産額は欠けているのだが、昭和六年はちょうど第3期と第4期の分岐年次であり各期首と期末について生産の増加率や、産業構成比を計算する場合に不都合であるので昭和五年と昭和七年の生産額の平均の二六〇、一三七円を仮に昭和六年の生産額として計上した。したがって、県全体の生産額は右の金額だけ修正されている。また、細かいことではあるが昭和十五年の県統計書の皮革製品の県生産額は二七四、五二〇円であるが各郡市の生産額を合計すると二七五、五一九円となって県生産額とは一致しない。このような場合は各郡市生産額の合計額を採用して訂正してある。他の産業部門の二、三の業種でもこのような例がある。

- (14) 第2・1表の説明を参照。

- (15) 県統計書の工産物の部には銑鉄が大正六年から大正九年まで四年間あらわれて金属精錬に属するものの項目はあらわれない。ところが鉱産物の部には大正十年以降、明らかに金属精錬に属するものが計上されている。ところが工業統計には大正九年の金属精錬の生産額として県統計の銑鉄とはかなり違う金額が計上されている。したがって、大正九年以降、金属精錬という項目を設けることとし、大正九年は工業統計の生産額、大正十年以降は県統計の鉱産物の部に記載されていて金属精錬に属することが明らかなるものを採用した。

- (16) 県統計では鉄製機械は大正九年からあらわれるが、大正八年に計上されている機械農具は明らかに翌年以降の鉄製機械と同じ内容の項目と推定されるので鉄製機械に含めた。

- (17) マッチは昭和九年になると「その他雑工品」の内訳項目としてあらわれるが、それまでは工業統計でも生産額が計上されていない。

- (18) 大正十二年に例外的に金額が大きくなっているのは関東大震災の影響によって従来生産されていなかったものが臨時的に生産出荷されたものと思われる。

(61) ただし、郡市別の区分は記されていない。

(20) 昭和十六年の「その他雑工品」の項にはそれ以前の年次の金額も記載しているが、昭和十五年以前の県統計書の「その他雑工品」の金額と一致しない。その理由は不明であるが県統計書の「その他雑工品」の取扱いが昭和十六年とそれ以前では大きく違っていることは確かである。

(21) コークスも大正十一年以降の数字が欠けているが、工業統計を参照すると大正十一年は実際に生産が行なわれなかったことが分る。なお、註(2)を参照。また、マニラ麻真田も大正十一年は欠であるが実際に生産がなかつたものと推定した。

(22) コークスの大正十年の生産は射水が一〇、九三五円、上新川が六、八九八円である。なお、前註参照。

(23) マッチは大正十三年に射水のみで生産され、その金額は九九、六〇〇円である。

(24) 鉄製機械の生産額は昭和十年に、二、二七八、八七五円である。

(25) 昭和十三年から「その他雑工品」の内訳項目の中にも鉄製機械その他という形で三九、四〇八、一二二円があげられている。昭和十二年には最大の内訳項目が鉄製機械の五、六七〇、五五八円であったが、昭和十三年の鉄製機械その他の金額は鉄製機械以外の項目をかなり含むことは明らかである。

(26) ただし、コークスは工業統計では昭和十五年と昭和十六年には生産がある。

(27) ゴム製品は昭和十二年に東砺波、西砺波および婦負を除く地域で生産されていたが、昭和十三年には生産統制の傾向があらわれてきたことを考慮に入れて中新川と下新川の生産は下新川に生産が集中し、富山と上新川の生産は富山へ、射水と高岡の生産は高岡へ集中させた。もっとも、昭和十二年の中新川、上新川、射水のウエイトは小さかった。氷見の昭和十二年のウエイトはかなり大きい(高岡、富山、下新川に次いで第四位である)ので昭和十三年以降にも生産地であるとみなした。

(28) パルプは生産が行なわれた大正八年以降その生産地域は射水であった。

(29) 工業薬品の昭和十三年の生産額は県統計では一三、一九二、三三二円、工業統計では一七、四八八、一二七円である。製造肥料は県統計では一〇、三六三、三二四円、工業統計では一一、三七六、二二六円である。

(30) 註(2)を参照。

(31) 工業薬品の昭和十四年の生産額は県統計では一八、四一八、二三九円、工業統計では三二、四八八、七八九円である。製造肥料は県統計では一一、五五三、九五七円、工業統計では一四、四三七、七六五円である。

(32) 昭和十五年の工業薬品の生産額は県統計では三二、〇三九、五七六円であり、工業統計では二九、一五〇、九三三円である。製造肥料は県統計では一六、一〇一、七四四円であり、工業統計では一七、九五三、三九八円である。